

NORBERTO SEM PREÇO

catálogo
24/25



J. NORBERTO REPRESENTAÇÕES

STELLA

ILUMINAR
INSPIRA.

DIGITE    E INSIRA A REFERÊNCIA NO BUSCADOR.

SEDE CENTRAL
Sapiranga • RS

STEVIA

Projeto: Adelchi Colnaghi Arquitetura & Construção

O FUTURO É AGORA.

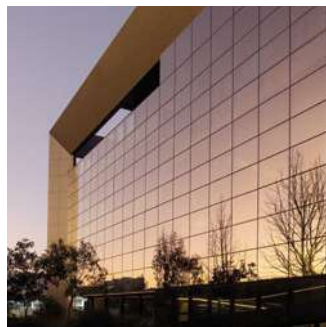


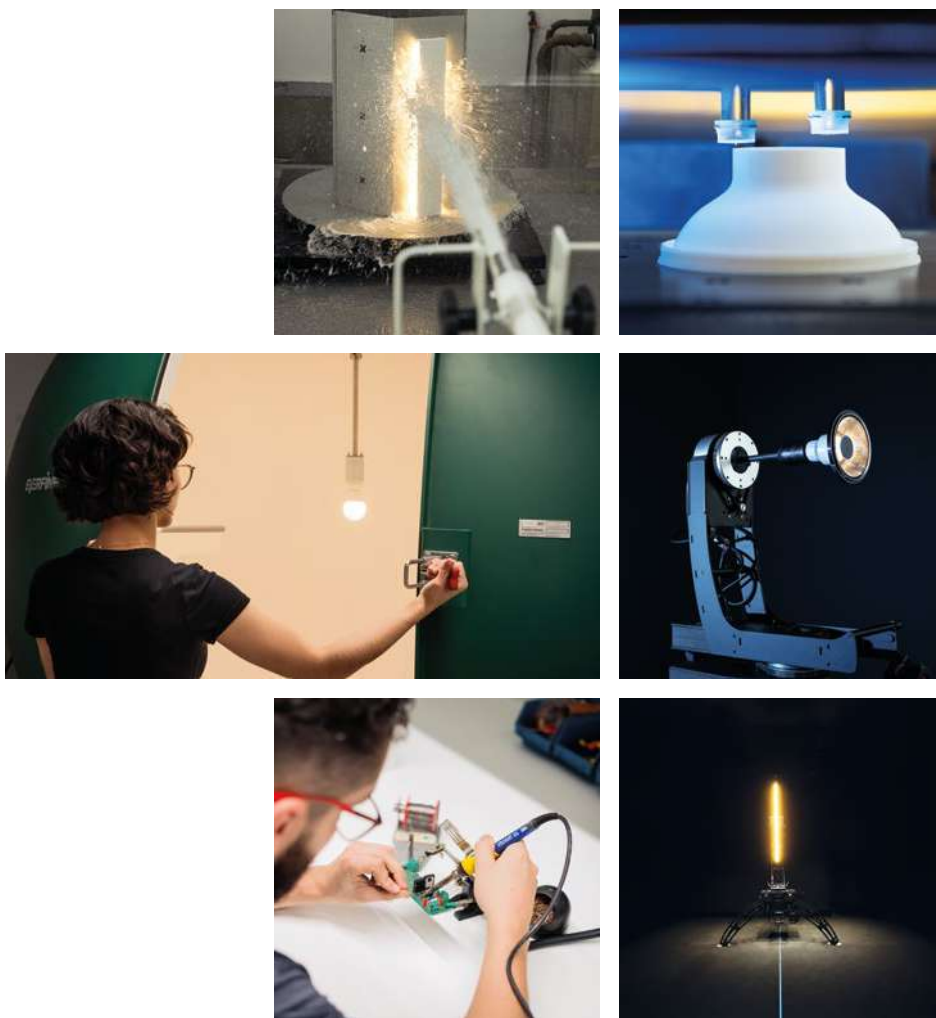
Os 15 anos da Stella marcam um momento muito importante. Com 7.500m² de área total, a nova sede representa mais do que uma mudança de espaço físico, revelando a evolução da empresa em diversos sentidos, como o crescimento constante da equipe e a expansão global da marca.

Reflexo disso é a nova série de lançamentos autorais da empresa. Além da reformulação completa da linha de fitas, destaque para a estreia da Stella no mercado de controle da iluminação com os dimmers S.TOUCH.



QUALIDADE EM
TODOS OS NÍVEIS.





Da escolha da matéria-prima à precisão das informações sobre cada produto, a atenção está presente em cada etapa do processo produtivo. São mais de 35 mil testes realizados anualmente em laboratórios próprios no país e no exterior para garantir o padrão de excelência associado à marca Stella.

EXPANSÃO GLOBAL.

Vendas no Brasil inteiro e em mais 8 países.



RECONHECIMENTO INTERNACIONAL.

A originalidade ilumina cada vez mais longe.





GUIA DE SÍMBOLOS



TRUE POWER
Sistema exclusivo das fontes Stella, que garante a entrega de 100% da potência para o produto.



DUALCUT
Sistema que permite dimerizar produtos com corte de fase Trailing Edge ou Leading Edge.



DIM
Produtos que permitem dimerização e o controle da intensidade da luz.



H2OFF
Conjunto de atributos que proporcionam maior blindagem contra a ação da água.



GRAU DE PROTEÇÃO
Código que indica o nível de proteção do invólucro do produto contra objetos sólidos e líquidos.



EXTRABAIXA TENSÃO
Produtos que operam em uma faixa de tensão segura em relação à tensão de rede.



CLICK
Sistema de fixação por encaixe rápido, sem parafusos ou aberturas aparentes.



UGR
Escala que atesta o Índice de Ofuscamento - o selo indica os produtos Stella projetados para maior conforto visual em ambientes de longa permanência.



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR
Grau de fidelidade na reprodução das cores em relação à luz natural.



LUZ COLOR
Selo associado à fita com LEDs nas cores âmbar e azul.



LUZ RGB+W
Identifica modelo de fita com LEDs nas cores vermelha (Red), verde (Green) e azul (Blue).

Saiba mais em Conceitos Luminotécnicos, a partir da pág. 206.

ÍNDICE GERAL

S.TOUCH NOVA LINHA	10
FITAS E FONTES	26
LÂMPADAS	56
LUMINÁRIAS	78
JARDIM	126
SISTEMAS	166

S.TOUCH

LINHA DE DIMMERS, TOMADAS E ACESSÓRIOS

RECONHECIDO PELOS PRINCIPAIS PRÊMIOS
INTERNACIONAIS DE ILUMINAÇÃO E DESIGN.



DIMMERS LANÇAMENTO 12

S.TOUCH • Dimmer
S.TOUCH • Dimmer Duplo
S.TOUCH • Dimmer Triplo

TOMADAS LANÇAMENTO 20

S.TOUCH • Tomada Dupla 10A
S.TOUCH • Tomada Dupla 20A
S.TOUCH • Tomada 10A + Tomada Dupla USB-C

ACESSÓRIOS LANÇAMENTO 22

S.TOUCH • Amplificador para fontes
S.TOUCH • Amplificador para lâmpadas
S.TOUCH • Caixa 4x2 Prolongada Drywall e Madeira
S.TOUCH • Caixa 4x2 Prolongada Alvenaria
S.TOUCH • Placa Cega 4x2



TOQUE.
DESLIZE.
DIMERIZE.



S.TOUCH é o toque da Stella.

Uma linha de dimmers que combina a elegância do design autoral com diversos recursos para você ajustar o nível de iluminação com maior precisão.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

UMA NOVA
EXPERIÊNCIA
NO CONTROLE
DA LUZ.

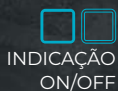




BOTÃO
RESPONSIVO

Ação mais precisa
e natural ao ligar e desligar.

INDICAÇÃO
ON/OFF



MODOS
NOTURNO



Auxilia na localização das teclas
em ambientes escuros.



LIGAR A LUZ
GANHOU UM
NOVO SENTIDO.

Controle a intensidade da
iluminação com o movimento
suave e linear
da tecla **Touch Slider**.

DIMERIZE
ATÉ 3 CIRCUITOS
NO MESMO
DISPOSITIVO.

O Dimmer S.TOUCH proporciona uma experiência única de dimerização para residências, escritórios e espaços comerciais, com opções de 1, 2 ou 3 canais para controlar múltiplos ambientes.





MAIOR POTÊNCIA POR CANAL

Dimmer Simples | 200VA
Dimmer Duplo | 260VA (2x 130VA)
Dimmer Triplo | 300VA (3x 100VA)

FLEXIBILIDADE TOTAL NA DIMERIZAÇÃO.

Com S.TOUCH, você define a variação do range de dimerização e pode aproveitar toda a faixa de luminosidade conforme a sua preferência, sem flicker nem ruídos.



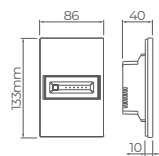
O Sistema DUALCUT permite controlar a intensidade da luz no corte de fase Trailing Edge ou Leading Edge. Uma solução compatível com um número muito maior de produtos dimerizáveis, independente da tecnologia.





S.TOUCH

DIMMER



LANÇAMENTO



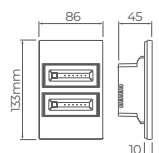
STO24001BR	BRANCO
STO24001PTO	PRETO

Tensão	100-240V
Dimerização	Corte de fase
Tipo de Corte de Fase	Trailing Edge ou Leading Edge
Potência máx. suportada	200VA
Corrente máx. suportada	1,5A (127V) / 0,9A (220V)
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH

DIMMER DUPLO



LANÇAMENTO



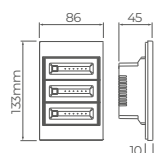
STO24002BR	BRANCO
STO24002PTO	PRETO

Tensão	100-240V
Dimerização	Corte de fase
Tipo de Corte de Fase	Trailing Edge ou Leading Edge
Potência máx. suportada	260VA (2x 130VA)
Corrente máx. suportada	1,0A (127V) / 0,6A (220V)
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH

DIMMER TRIPLO



LANÇAMENTO



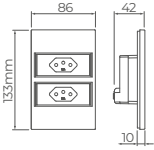
STO24003BR	BRANCO
STO24003PTO	PRETO

Tensão	100-240V
Dimerização	Corte de fase
Tipo de Corte de Fase	Trailing Edge ou Leading Edge
Potência máx. suportada	300VA (3x 100VA)
Corrente máx. suportada	0,78A (127V) / 0,45A (220V)
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



S.TOUCH
TOMADA DUPLA 10A



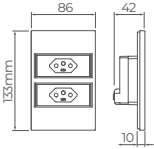
LANÇAMENTO

STO24410BR	BRANCO
STO24410PTO	PRETO

Tensão máx.	250V
Corrente máx. suportada	10A
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH
TOMADA DUPLA 20A



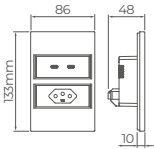
LANÇAMENTO

STO24420BR	BRANCO
STO24420PTO	PRETO

Tensão máx.	250V
Corrente máx. suportada	20A
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH
TOMADA 10A + TOMADA DUPLA USB-C



LANÇAMENTO

STO24430BR	BRANCO
STO24430PTO	PRETO

Tensão máx.	250V
Corrente máx. suportada	10A
Corrente máx. USB-C	4A
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Policarbonato

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

AMPLIFIQUE A POTÊNCIA PARA DIMERIZAR OS ESPAÇOS MAIS AMPLOS.

Compatível com 100% dos produtos dimerizáveis
Stella, o Amplificador S.TOUCH é um acessório
que oferece capacidade de carga impressionante
para dimerizar fontes e lâmpadas.



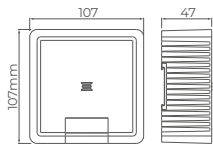
CAPACIDADE DE CARGA

1800VA para fontes
500VA para lâmpadas



S.TOUCH

AMPLIFICADOR PARA FONTES



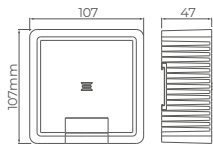
LANÇAMENTO

STO24071	FONTES
Tensão	100-240V
Dimerização	Corte de fase
Tipo de Corte de Fase	Leading Edge
Potência máx. suportada	900VA (127V) / 1800VA (220V)
Corrente máx. suportada	7,1A (127V) / 8,2A (220V)
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Alumínio

Compatível com calha DIN.
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.TOUCH

AMPLIFICADOR PARA LÂMPADAS



FORA DE LINHA

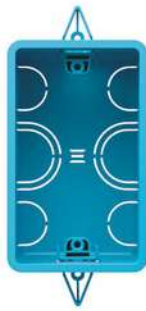
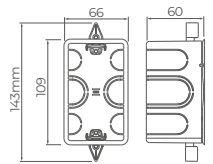
LANÇAMENTO

STO24072	LÂMPADAS
Tensão	100-240V
Dimerização	Corte de fase
Tipo de Corte de Fase	Trailing Edge
Potência máx. suportada	500VA
Corrente máx. suportada	3,9A (127V) / 2,3A (220V)
Frequência	50/60Hz
Material Predominante	Alumínio

Compatível com calha DIN.
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.TOUCH

CAIXA 4X2 PROLONGADA
DRYWALL E MADEIRA



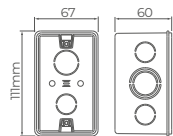
LANÇAMENTO

STO22605	MADEIRA/GESSO
Contém	1 unidade
Material	Polímeros

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH

CAIXA 4X2 PROLONGADA
ALVENARIA



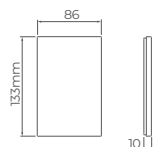
LANÇAMENTO

STO22600	ALVENARIA
Contém	1 unidade
Material	Polímeros

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH

PLACA CEGA 4X2



LANÇAMENTO

STO24500BR	BRANCO
STO24500PTO	PRETO
Contém	1 unidade
Material	Polímeros

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

RESUMO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

S.TOUCH · DIMMERS



DIMMER



DIMMER DUPLO



DIMMER TRIPLO

Tensão	100-240V	100-240V	100-240V
Potência Máxima Suportada	200VA	260VA (2x 130VA)	300VA (3x 100VA)
Corrente Máxima Suportada	1,5A (127V) 0,9A (220V)	1,0A (127V) 0,6A (220V)	0,78A (127V) 0,45A (220V)
Carga Mínima	2VA	2VA	2VA
Tipo de Carga	LED dimerizável, Incandescentes	LED dimerizável, Incandescentes	LED dimerizável, Incandescentes
Dimerização	Corte de Fase	Corte de Fase	Corte de Fase
Tipo de Corte de Fase	DUALCUT Leading Edge (Direto) ou Trailing Edge (Reverso)	DUALCUT Leading Edge (Direto) ou Trailing Edge (Reverso)	DUALCUT Leading Edge (Direto) ou Trailing Edge (Reverso)
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Bitola Cabos	Até 2,5mm ²	Até 2,5mm ²	Até 2,5mm ²
Material Predominante	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Caixa de Instalação	Padrão 4x2	Padrão 4x2	Padrão 4x2
Condutores no Ponto de Instalação	Fase, Neutro e Retorno	Fase, Neutro e Retorno	Fase, Neutro e Retorno
Referência	STO24001PTO STO24001BR	STO24002PTO STO24002BR	STO24003PTO STO24003BR

RESUMO DE INFORMAÇÕES TÉCNICAS

S.TOUCH · TOMADAS



TOMADA DUPLA 10A



TOMADA DUPLA 20A



TOMADA 10A + TOMADA DUPLA USB-C

Tensão Máxima	250V	250V	250V
Corrente Máxima Tomada 3 Pinos	10A	20A	10A
Corrente Máxima USB-C	-	-	4A
Frequência	50/60Hz	50/60Hz	50/60Hz
Bitola Cabos	Até 2,5mm ²	Até 2,5mm ²	Até 2,5mm ²
Material Predominante	Polycarbonato	Polycarbonato	Polycarbonato
Caixa de Instalação	Padrão 4x2	Padrão 4x2	Padrão 4x2
Condutores no Ponto de Instalação	Fase e Neutro	Fase e Neutro	Fase e Neutro
Referência	STO24410PTO STO24410BR	STO24420PTO STO24420BR	STO24430PTO STO24430BR

FITAS E FONTES

ULTRA LANÇAMENTO	30
All Light 24V ULTRA	
All Light 24V ULTRA IP67	
Full LED 24V ULTRA RGB+W	
PRO	32
All Light 24V PRO LANÇAMENTO	
All Light 24V PRO IP67 LANÇAMENTO	
Full LED 24V PRO LANÇAMENTO	
Full LED 24V PRO IP65	
EVO LANÇAMENTO	38
All Light 12V EVO	
All Light 12V EVO IP65	
ACESSÓRIOS	42
FONTES S.POWER LANÇAMENTO	44
S.POWER 12V	
S.POWER 24V	
S.POWER 24V AFP	
FONTES S.POWER ULTRAFINAS LANÇAMENTO	48
S.POWER ULTRAFINA 12V	
S.POWER ULTRAFINA 24V	
FONTES S.POWER ULTRAFINAS DIM LANÇAMENTO	53
S.POWER ULTRAFINA DIM 12V	
S.POWER ULTRAFINA DIM 24V	

EVO, PRO e ULTRA.

A NOVA LINHA DE FITAS DA STELLA.

Apresentamos três famílias de produtos totalmente renovados, com diferenciais inéditos e uma série de atributos para atender aos mais variados projetos.



TABELA COMPARATIVA

NOVAS FITAS ALL LIGHT STELLA

			
	ALL LIGHT 12V EVO	ALL LIGHT 24V PRO	ALL LIGHT 24V ULTRA
Tensão	12V	24V	24V
LEDs/m	288 LEDs COB/m	320 a 640 LEDs COB/m	320 a 560 LEDs CSP/m
Fluxo Luminoso	500 a 1000 lumens/m	550 a 1900 lumens/m	500 a 1300 lumens/m
Potência	7 a 15W/m	8 a 25W/m	10 a 20W/m
Tipo de LED	COB	COB	CSP
Adesividade	8N/cm ²	12N/cm ²	20N/cm²
Temperatura de Cor	2700K a 5000K Azul Âmbar	2700K a 4000K	3000K RGB+W
IRC	90	95	96
Grau de Proteção	IP20 e IP65	IP20 e IP67	IP20 e IP67
Comprimento do rolo	5m	5m e 10m	5m



FITAS ALL LIGHT 24V

ULTRA

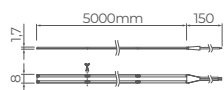
LUZ LINEAR NO SEU POTENCIAL MÁXIMO.

- Até 560 LEDs/m
- Tecnologia CSP
- Altíssima adesividade: 20 N/cm²
- IRC 96

FITA ALL LIGHT 24V ULTRA

10W/m

750
lumens/m



LANÇAMENTO



STL24884/30 - 24Vcc - IP20

3000K

750lm/m

Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3.750lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs CSP/m
IRC	>96 (R9 >80)
Adesividade	20N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

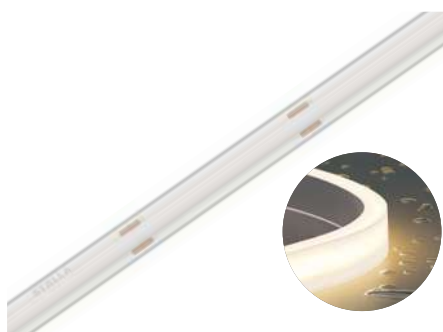
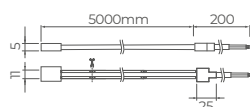
Fontes indicadas: págs. 46 e 47, 51 e 52, 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V ULTRA

IP67

10W/m

720
lumens/m



LANÇAMENTO



STL24886/30 - 24Vcc - IP67

3000K

720lm/m

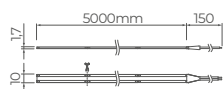
Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3.600lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs CSP/m
IRC	>96 (R9 >80)
Adesividade	20N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46 e 47, 51 e 52, 55.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V ULTRA

20W/m

1300
lumens/m



LANÇAMENTO



STL24888/30 - 24Vcc - IP20

3000K

1300lm/m

Potência total	100W
Fluxo luminoso total	6.500lm
Especificações dos LEDs	480 LEDs CSP/m
IRC	>96 (R9 >80)
Adesividade	20N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

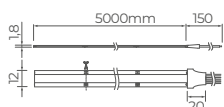
Fontes indicadas: págs. 46 e 47, 51 e 52, 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V ULTRA

RGB+W

3x4W/m
ou 10W

*650
lumens/m



LANÇAMENTO



STL24879/RGBW - 24Vcc - IP20

RGB+W (3000K)

Potência total	3x20W (RGB) / 50W (W)
Especificações dos LEDs	560 LEDs CSP + COB/m
IRC	>96 (R9 >80)
Adesividade	20N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Utilize um amplificador e uma fonte adicional a cada 5m.
Necessário adquirir controle infravermelho, vendido separadamente (pág. 42).
A Fita All Light 24V ULTRA RGB+W utiliza LEDs independentes para a cor branca (10W/m) e RGB (3 circuitos de 4W/m).
*Lumens referentes à cor branca.

Fontes indicadas: págs. 46 e 47, 51 e 52, 55.
Permite corte a cada 10cm.



FITAS ALL LIGHT 24V

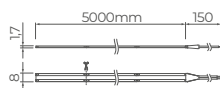
PRO

VERSATILIDADE PARA IR ALÉM.

- Até 640 LEDs/m
- Tecnologia COB
- Alta adesividade: 12 N/cm²
- IRC 95

FITA ALL LIGHT 24V PRO

8W/m
600 lumens/m



LANÇAMENTO



STL24842/27 - 24Vcc - IP20	2700K	600lm/m
STL24842/30 - 24Vcc - IP20	3000K	600lm/m
STL24842/40 - 24Vcc - IP20	4000K	600lm/m

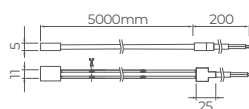
Potência total	40W
Fluxo luminoso total	3.000lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

IP67

8W/m
550 lumens/m



LANÇAMENTO



STL24866/27 - 24Vcc - IP67	2700K	500lm/m
STL24866/30 - 24Vcc - IP67	3000K	550lm/m

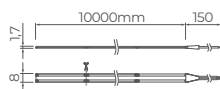
Potência total	40W
Fluxo luminoso total	2.750lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

ROLO DE 10m

10W/m
600 lumens/m



LANÇAMENTO



STL24843/30 - 24Vcc - IP20	3000K	600lm/m
----------------------------	-------	---------

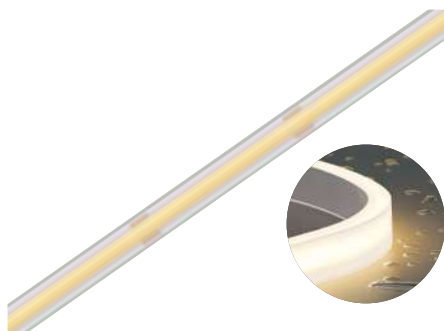
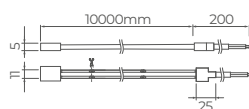
Potência total	100W
Fluxo luminoso total	6.000lm
Especificações dos LEDs	336 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	10m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 4,16cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

IP67 | ROLO DE 10m

10W/m
550 lumens/m



LANÇAMENTO



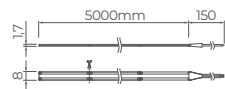
STL24870/30 - 24Vcc - IP67	3000K	550lm/m
----------------------------	-------	---------

Potência total	100W
Fluxo luminoso total	5.500lm
Especificações dos LEDs	336 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	10m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 4,16cm

FITA ALL LIGHT 24V PRO

16W/m
1200 lumens/m



LANÇAMENTO



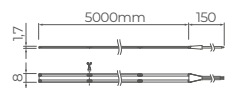
STL24845/27 - 24Vcc - IP20	2700K	1200lm/m
STL24845/30 - 24Vcc - IP20	3000K	1200lm/m
STL24845/40 - 24Vcc - IP20	4000K	1200lm/m

Potência total	80W
Fluxo luminoso total	6.000lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

16W/m
1050 lumens/m



LANÇAMENTO



STL25845/24 - 24Vcc - IP20	2400K	1050lm/m
----------------------------	-------	----------

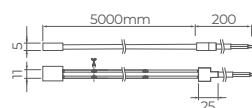
Potência total	80W
Fluxo luminoso total	5250lm e 6.000lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

IP67

16W/m
950 lumens/m



LANÇAMENTO



STL25878/24 - 24Vcc - IP67	2400K	950lm/m
----------------------------	-------	---------

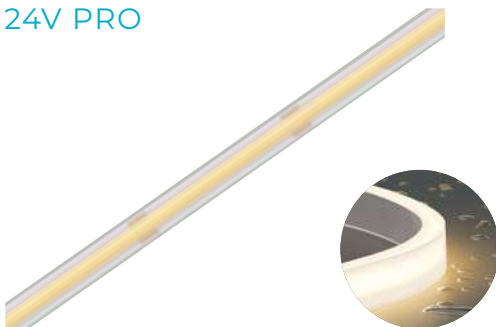
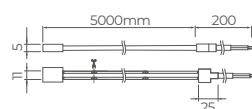
Potência total	80W
Fluxo luminoso total	4.750lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

IP67

16W/m
1100 lumens/m



LANÇAMENTO



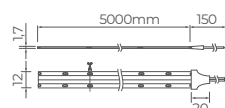
STL24878/27 - 24Vcc - IP67	2700K	1000lm/m
STL24878/30 - 24Vcc - IP67	3000K	1100lm/m

Potência total	80W
Fluxo luminoso total	5.500lm
Especificações dos LEDs	320 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

25W/m
1900 lumens/m



LANÇAMENTO



STL24857/27 - 24Vcc - IP20	2700K	1900lm/m
STL24857/30 - 24Vcc - IP20	3000K	1900lm/m
STL24857/40 - 24Vcc - IP20	4000K	1900lm/m

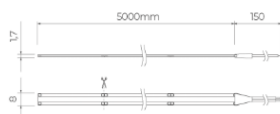
Potência total	125W
Fluxo luminoso total	9.500lm
Especificações dos LEDs	640 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 2,5cm.

FITA ALL LIGHT 24V PRO

12 W/m

900 lumens/m



LANÇAMENTO



STL25947/27 - 24Vcc - IP20	2700K	900lm/m
STL25947/30 - 24Vcc - IP20	3000K	900lm/m

Potência total	60W
Fluxo luminoso total	4.500lm
Especificações dos LEDs	3°0 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

FITA ALL LIGHT 24V PRO

21 W/m

1600 lumens/m



LANÇAMENTO



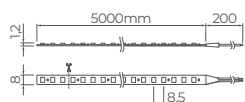
STL25948/27 - 24Vcc - IP20	2700K	1500lm/m
STL25948/30 - 24Vcc - IP20	3000K	1600lm/m

Potência total	105W
Fluxo luminoso total	7.500lm e 8000lm
Especificações dos LEDs	480 LEDs COB/m
IRC	>95 (R9 >70)
Adesividade	12N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

FITA FULL LED 24V PRO

14,5W/m

1450 lumens/m



STL21834/27 - 24Vcc - IP20	2700K	1450lm/m
----------------------------	-------	----------

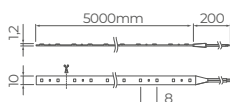
Potência total	72,5W
Fluxo luminoso total	7.250lm
Especificações dos LEDs	112 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO

19W/m

2100 lumens/m



LANÇAMENTO*



STL21836/27 - 24Vcc - IP20	2700K	2100lm/m
STL21836/30 - 24Vcc - IP20	3000K	2100lm/m
STL21836/40 - 24Vcc - IP20	4000K	2200lm/m
*STL21836/50 - 24Vcc - IP20	5000K	2200lm/m

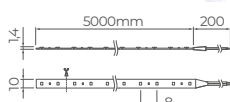
Potência total	95W
Fluxo luminoso total	10.500lm e 11.000lm
Especificações dos LEDs	128 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO

19W/m

2100 lumens/m



STL22846/27 - 24Vcc - IP65	2700K	2100lm/m
STL22846/30 - 24Vcc - IP65	3000K	2100lm/m

Potência total	95W
Fluxo luminoso total	10.500lm
Especificações dos LEDs	128 LEDs SMD/m
IRC	>97 (R9 >90)
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

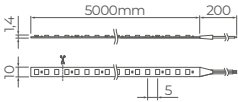
Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 6,3cm.

FITA FULL LED 24V PRO



25W/m

2700
lumens/m



STL21837/27 - 24Vcc - IP20

2700K

2700lm/m

Potência total 125W

Fluxo luminoso total 13.500lm

Especificações dos LEDs 192 LEDs SMD/m

IRC >97 (R9 >90)

Vida útil (L70) 25.000h

Rolo 5m

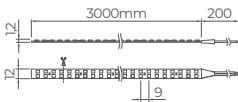
Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Acessórios indicados: pág. 42.
Permite corte a cada 4,2cm.

FITA FULL LED 24V PRO



30W/m

3400
lumens/m



STL21838/27 - 24Vcc - IP20

2700K

3400lm/m

Potência total 90W

Fluxo luminoso total 10.200lm

Especificações dos LEDs 224 LEDs SMD/m

IRC >97 (R9 >90)

Vida útil (L70) 25.000h

Rolo 3m

Fontes indicadas: págs. 46, 47, 51, 52 e 55.
Permite corte a cada 3,6cm.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

FITA ALL LIGHT 24V PRO • 25W/m



FITAS ALL LIGHT 12V

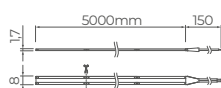
EVO

EVOLUÇÃO NA MEDIDA CERTA.

- Até 288 LEDs/m
- Tecnologia COB
- Alta adesividade: 8 N/cm²
- IRC 90

FITA ALL LIGHT 12V EVO

7W/m

500
lumens/m

LANÇAMENTO



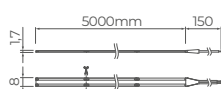
STL24804/27 - 12Vcc - IP20	2700K	500lm/m
STL24804/30 - 12Vcc - IP20	3000K	500lm/m
STL24804/40 - 12Vcc - IP20	4000K	500lm/m

Potência total	35W
Fluxo luminoso total	2.500lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Acessórios indicados: pág. 42
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

7W/m

450
lumens/m

LANÇAMENTO



STL25804/21 - 12Vcc - IP20	2100K	300lm/m
STL25804/24 - 12Vcc - IP20	2400K	450lm/m

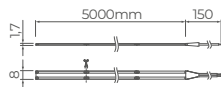
Potência total	35W
Fluxo luminoso total	2.500lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Acessórios indicados: pág. 42
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP65

7W/m

500
lumens/m

LANÇAMENTO



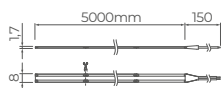
STL24805/27 - 12Vcc - IP65	2700K	500lm/m
STL24805/30 - 12Vcc - IP65	3000K	500lm/m

Potência total	35W
Fluxo luminoso total	2.500lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

10W/m

700
lumens/m

LANÇAMENTO



STL24814/27 - 12Vcc - IP20	2700K	700lm/m
STL24814/30 - 12Vcc - IP20	3000K	700lm/m
STL24814/40 - 12Vcc - IP20	4000K	700lm/m
STL24814/50 - 12Vcc - IP20	5000K	700lm/m

Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3.500lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

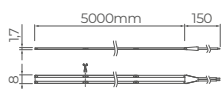
Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Acessórios indicados: pág. 42
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP65

10W/m

700
lumens/m



LANÇAMENTO



STL24815/27 - 12Vcc - IP65	2700K	700lm/m
STL25815/30 - 12Vcc - IP65	3000K	700lm/m

Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3.500lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

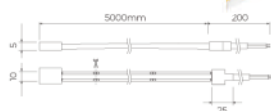
Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP67

7W/m

450
lumens/m



LANÇAMENTO



STL25816/30 - 12Vcc - IP67	3000K	450lm/m
----------------------------	-------	---------

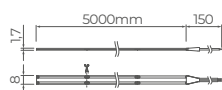
Potência total	35W 2
Fluxo luminoso total	250lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

15W/m

1000
lumens/m



LANÇAMENTO



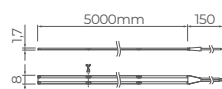
STL24824/27 - 12Vcc - IP20	2700K	1000lm/m
STL24824/30 - 12Vcc - IP20	3000K	1000lm/m
STL24824/40 - 12Vcc - IP20	4000K	1000lm/m

Potência total	75W
Fluxo luminoso total	5.000lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Acessórios indicados: pág. 42
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

7W/m



LANÇAMENTO



STL24804/AB - 12Vcc - IP20	LUZ ÂMBAR
STL24804/AZ - 12Vcc - IP20	LUZ AZUL

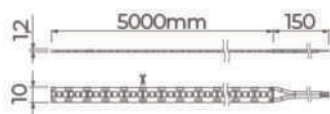
Potência total	35W
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
Adesividade	8N/cm ²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Acessórios indicados: pág. 42
Permite corte a cada 2,08cm.

25W/m

2200
lumens/m

STL25823



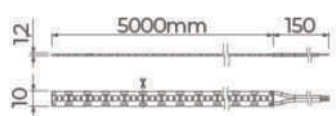
STL25823/27 - 12Vcc - IP20	2700K	2200lm/m	Branco Quente
STL25823/30 - 12Vcc - IP20	3000K	2200lm/m	Branco Quente
STL25823/40 - 12Vcc - IP20	4000K	2200lm/m	Branco Neutro

Potência total	125W
Fluxo luminoso total	11000lm
Especificações dos LEDs	240 LEDs SMD2835/m
IRC	>90 (R9 >30)
Vida útil	25.000h
Rolo	5m
Garantia	2 anos

25W/m

2200
lumens/m

STL25828



STL25828/27 - 12Vcc - IP65	2700K	2200lm/m
STL25828/30 - 12Vcc - IP65	3000K	2200lm/m

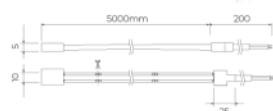
	Branco Quente
Potência total	125W
Fluxo luminoso total	11000lm
Especificações dos LEDs	240 LEDs SMD2835/m
IRC	>90 (R9 >30)
Vida útil	25.000h
Rolo	5m
Garantia	2 anos

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP67

10W/m

650
lumens/m



LANÇAMENTO



STL25829/30 - 12Vcc - IP67	3000K	650lm/m
----------------------------	-------	---------

Potência total	50W
Fluxo luminoso total	3 250lm
Especificações dos LEDs	288 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

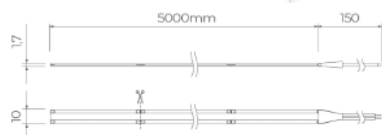
Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP20

20W/m

1300
lumens/m



LANÇAMENTO



STL25919/27 - 12Vcc - IP20	2700K	1200lm/m
STL25919/30 - 12Vcc - IP20	3000K	1300lm/m

Potência total	100W
Fluxo luminoso total	6000lm e 6500lm
Especificações dos LEDs	396 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

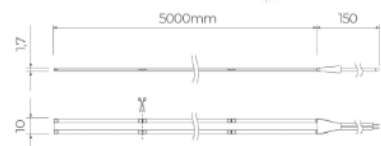
Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.

FITA ALL LIGHT 12V EVO

IP65

20W/m

1200
lumens/m



LANÇAMENTO



STL25934/27 - 12Vcc - IP65	2700K	1150lm/m
STL25934/30 - 12Vcc - IP65	3000K	1200lm/m

Potência total	100W
Fluxo luminoso total	5750lm e 6000lm
Especificações dos LEDs	396 LEDs COB/m
IRC	>90 (R9 >40)
Adesividade	8N/cm²
Vida útil (L70)	25.000h
Rolo	5m

Fontes indicadas: págs. 46, 49, 50 e 54.
Permite corte a cada 2,08cm.



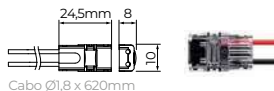
FITA ALL LIGHT 12V EVO • 7W/m

CONECTORES

PARA FITAS 12V e 24V

STH20871

Fita All Light 8mm IP20



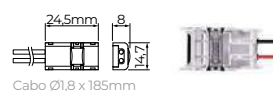
STL21871

Fita Full LED PRO 8mm



STL21873

Fita Full LED PRO e
All Light 10mm IP20



EMENDAS

PARA FITAS 12V e 24V

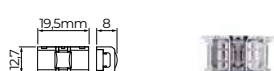
STH20873

Fita All Light 8mm IP20



STL21872

Fita Full LED PRO 8mm



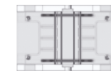
STL21874

Fita Full LED PRO e
All Light 10mm IP20



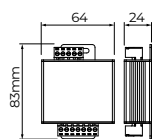
STL25833

Fita Full LED EVO
10mm IP20



AMPLIFICADOR

PARA FITAS RGB+W



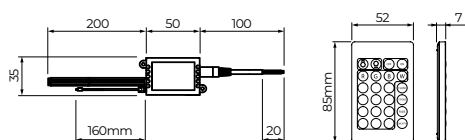
STH6889

Tensão 12Vcc/24Vcc
Corrente máxima de saída 2A/canal

Amplifica o sinal RGB+W, possibilitando a utilização em circuitos superiores a 5m (indicação de uso de um amplificador e uma fonte a cada 5m de Fita RGB+W). Mantém a qualidade do sinal e a tensão contínua de 24V em todo o sistema.

CONTROLE INFRAVERMELHO

PARA FITAS RGB+W



Altura de módulo receptor: 22mm



STH6885

Tensão 12Vcc/24Vcc
Corrente máxima de saída 1,25A/canal

Possibilita trocar as cores manualmente ou pelos modos automáticos, assim como aumentar ou diminuir a intensidade de luz.

ACESSÓRIO PARA FITA ULTRA RGB + W

STL25860

CONECTOR 5 FIOS Para Fita



STL25839

CONECTOR 2FIOS Para Fita



EMENDAS PARA FITA FITA ULTRA RGB + W

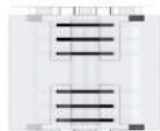
STL25841

EMENDA L Para Fita



STL25850

EMENDA I Para Fita



STL25855

EMENDA COM FIOS
Para Fita





A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

FITA ALL LIGHT 24V PRO · 8W/m

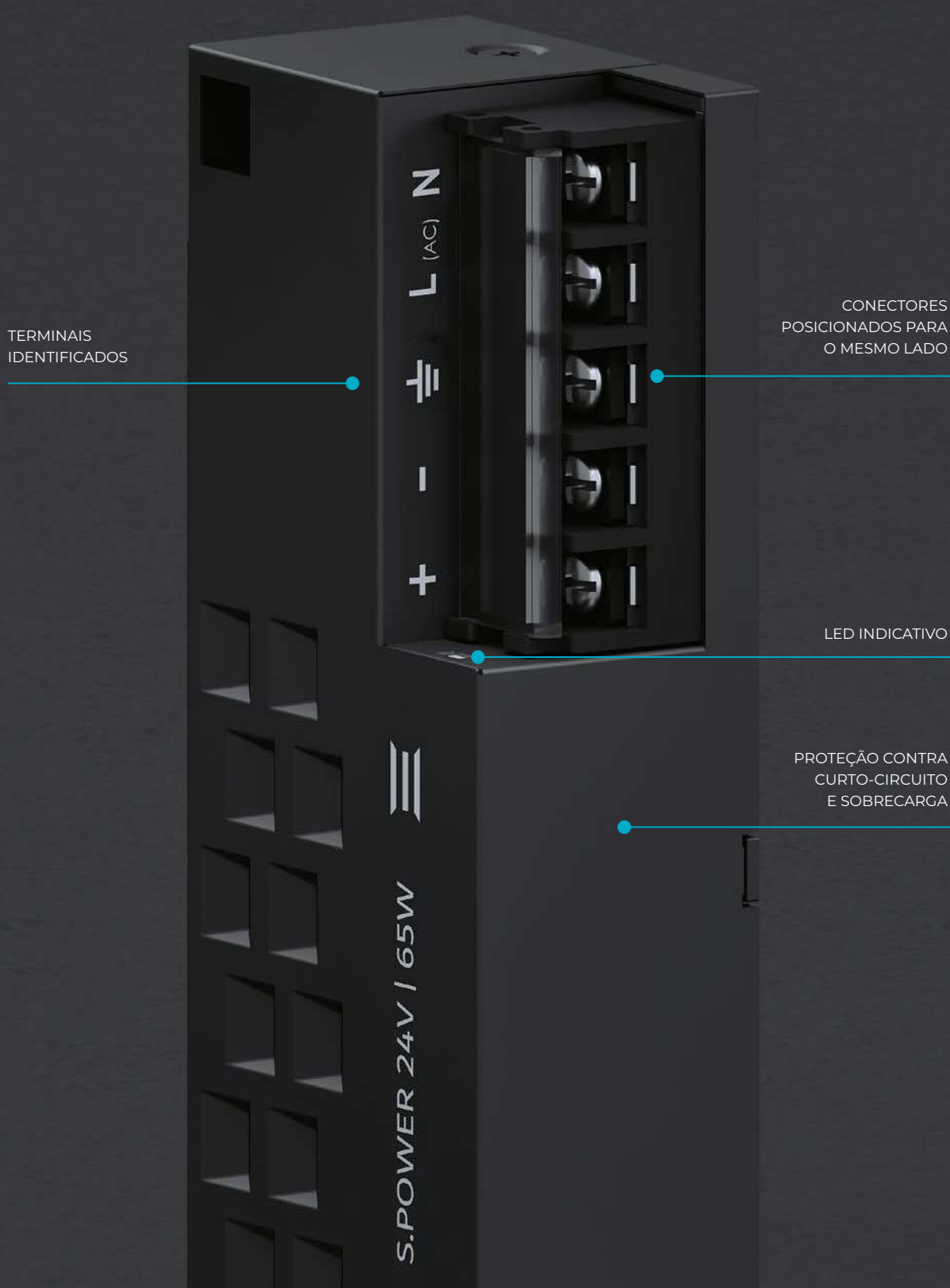
FONTES S.POWER



Renove o seu conceito de fontes com a família S.POWER.
São diversos modelos com alto fator de potência e diferenciais
que vão muito além de um novo design, pensados para uma
instalação mais fácil e a máxima eficiência.

É MAIS QUE UMA FONTE. É S.POWER.

PERFORMANCE, SEGURANÇA, DESIGN E PRATICIDADE.

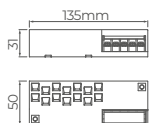


S.POWER

FONTE 12V

35W

12V



LANÇAMENTO



STL24892 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,69A (127V) / 0,40A (220V)
Corrente máx. de saída	2,9A
Fator de potência	>0,4

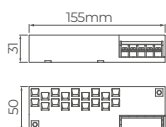
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

FONTE 12V

65W

12V



LANÇAMENTO



STL24893 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,28A (127V) / 0,74A (220V)
Corrente máx. de saída	5,42A
Fator de potência	>0,4

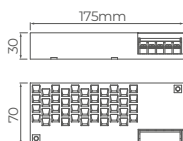
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

FONTE 12V

100W

12V



LANÇAMENTO



STL24894 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,97A (127V) / 1,14A (220V)
Corrente máx. de saída	8,33A
Fator de potência	>0,4

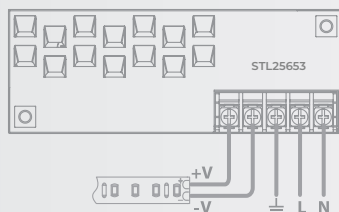
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

FONTE EVO 12V

AFP

150W

12V



As fontes Stella oferecem diversos modelos com alto fator de potência e diferenciais que vão muito além de um novo design, pensados para uma instalação mais fácil e a máxima eficiência.

Utilize com Fontes EVO 12V 150W Stella e aproveite 100% da potência informada.

LANÇAMENTO



STL25653 - 100-240Vca - IP20

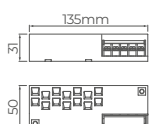
Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,30A (127V) / 0,80A (220V)
Corrente máx. de saída	12,5A
Fator de potência	>0,92
Garantia	2 anos

S.POWER

FONTE 24V

35W

24V



LANÇAMENTO



STL24895 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,69A (127V) / 0,40A (220V)
Corrente máx. de saída	1,46A
Fator de potência	>0,4

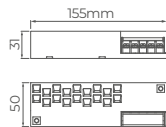
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

Fonte 24V

65W

24V



LANÇAMENTO



STL24896 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,28A (127V) / 0,74A (220V)
Corrente máx. de saída	2,71A
Fator de potência	>0,4

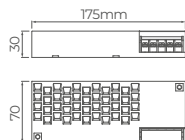
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

Fonte 24V

100W

24V



LANÇAMENTO



STL24897 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,97A (127V) / 1,14A (220V)
Corrente máx. de saída	4,17A
Fator de potência	>0,4

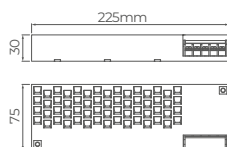
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

Fonte 24V | AFP

150W

24V



LANÇAMENTO



STL24650 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,60A (127V) / 0,93A (220V)
Corrente máx. de saída	6,25A
Fator de potência	>0,92

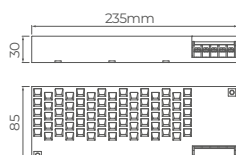
AFP é a sigla que identifica as Fontes Stella com Alto Fator de Potência.
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER

Fonte 24V | AFP

250W

24V



LANÇAMENTO



STL24652 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	2,67A (127V) / 1,54A (220V)
Corrente máx. de saída	10,42A
Fator de potência	>0,92

AFP é a sigla que identifica as Fontes Stella com Alto Fator de Potência.
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

FONTES

S.POWER

ULTRAFINAS

SUPER DISCRETAS. TOTALMENTE EFICIENTES.



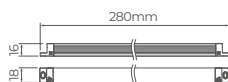
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



18W

12V



STL22690 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,30A (127V) / 0,20A (220V)
Corrente máx. de saída	1,5A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

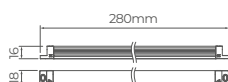
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



24W

12V



STL22691 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,40A (127V) / 0,26A (220V)
Corrente máx. de saída	2A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

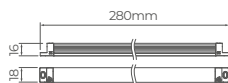
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



36W

12V



STL22692 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,58A (127V) / 0,40A (220V)
Corrente máx. de saída	3A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

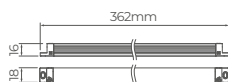
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



48W

12V



STL22693 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,76A (127V) / 0,52A (220V)
Corrente máx. de saída	4A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

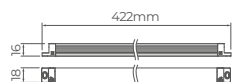
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



60W

12V



STL22694 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,98A (127V) / 0,66A (220V)
Corrente máx. de saída	5A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

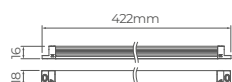
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 12V



72W

12V



STL22695 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,1A (127V) / 0,74A (220V)
Corrente máx. de saída	6A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.POWER ULTRAFINA

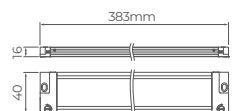
FONTE 12V

LANÇAMENTO



100W

12V



STL24659 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,84A (127V) / 1,32A (220V)
Corrente máx. de saída	8,3A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

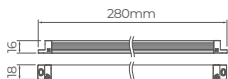
S.POWER ULTRAFINA

FORTE 24V



18W

24V



STL22680 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,30A (127V) / 0,20A (220V)
Corrente máx. de saída	0,75A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

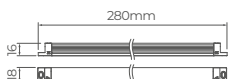
S.POWER ULTRAFINA

FORTE 24V



24W

24V



STL22681 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,38A (127V) / 0,26A (220V)
Corrente máx. de saída	1A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

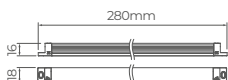
S.POWER ULTRAFINA

FORTE 24V



36W

24V



STL22682 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,56A (127V) / 0,38A (220V)
Corrente máx. de saída	1,5A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

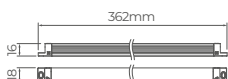
S.POWER ULTRAFINA

FORTE 24V



48W

24V



STL22683 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,74A (127V) / 0,48A (220V)
Corrente máx. de saída	2A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

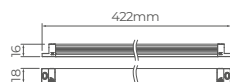
S.POWER ULTRAFINA

FONTE 24V



60W

24V



STL22684 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,98A (127V) / 0,64A (220V)
Corrente máx. de saída	2,5A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.POWER ULTRAFINA

FONTE 24V



72W

24V



STL22685 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,1A (127V) / 0,74A (220V)
Corrente máx. de saída	3A
Fator de potência	>0,5

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.POWER ULTRAFINA

FONTE 24V

LANÇAMENTO



100W

24V



STL24649 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,84A (127V) / 1,32A (220V)
Corrente máx. de saída	4,2A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

FONTES

S.POWER

ULTRAFINAS DIM

O FUTURO É COMPACTO E DIMERIZÁVEL.

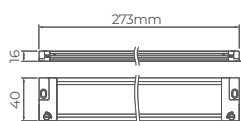


S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 12V

25W

12V



LANÇAMENTO



STL23696 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,42A (127V) / 0,29A (220V)
Corrente máx. de saída	2,08A
Fator de potência	>0,4

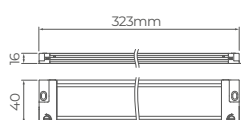
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 12V

50W

12V



LANÇAMENTO



STL23697 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	0,86A (127V) / 0,61A (220V)
Corrente máx. de saída	4,17A
Fator de potência	>0,4

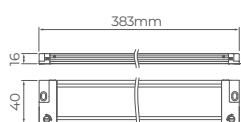
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 12V

75W

12V



LANÇAMENTO



STL23698 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,25A (127V) / 0,92A (220V)
Corrente máx. de saída	6,25A
Fator de potência	>0,4

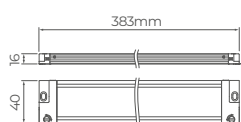
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 12V

100W

12V



LANÇAMENTO



STL23699 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	12Vcc
Corrente máx. de entrada	1,64A (127V) / 1,18A (220V)
Corrente máx. de saída	8,33A
Fator de potência	>0,4

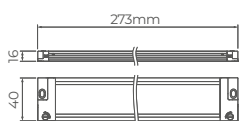
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 24V

25W

24V



LANÇAMENTO



STL23686 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,42A (127V) / 0,29A (220V)
Corrente máx. de saída	1,04A
Fator de potência	>0,4

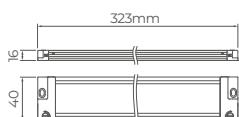
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 24V

50W

24V



LANÇAMENTO



STL23687 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	0,86A (127V) / 0,61A (220V)
Corrente máx. de saída	2,08A
Fator de potência	>0,4

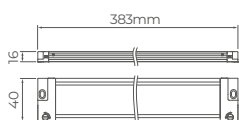
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 24V

75W

24V



LANÇAMENTO



STL23688 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,25A (127V) / 0,92A (220V)
Corrente máx. de saída	3,12A
Fator de potência	>0,4

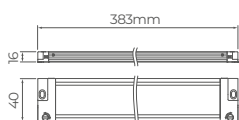
DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

S.POWER ULTRAFINA DIM

FONTE DIMERIZÁVEL 24V

100W

24V



LANÇAMENTO



STL23689 - BIVOLT - IP20

Tensão de entrada	100-240V
Tensão de saída	24Vcc
Corrente máx. de entrada	1,64A (127V) / 1,18A (220V)
Corrente máx. de saída	4,16A
Fator de potência	>0,4

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

LÂMPADAS

ARs PRO	58
AR70 PRO	
AR70 PRO DIM	
AR111 PRO	
AR111 PRO DIM	LANÇAMENTO
EVO	64
MR11 EVO	
MR11 EVO DIM	
MR16 EVO	
MR16 EVO DIM	
PAR20 EVO	
PAR20 EVO DIM	
PAR30 EVO	
PAR30 EVO DIM	
PAR30 CDMR EVO	
AR70 EVO DIM	
AR111 EVO DIM	
ECO	68
MR11 ECO	
MR11 ECO DIM	
MR16 ECO	
MR16 ECO DIM	
PAR20 ECO	
PAR20 ECO DIM	
PAR30 ECO	
AR70 ECO	
AR111 ECO	
MINI BULBO	72
BULBO	72
VELA	73
TUBULAR	73
BIPINO	74
FILAMENTO	75
Vintage	
Vintage DIM	
Vidro	
Milky	



LÂMPADAS

ARs PRO

A LUZ COMO PROTAGONISTA.

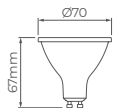




AR70 PRO



4,7W	
260 lumens	7°



STL2141/27 - BIVOLT	2700K	250lm	7°
STL2141/30 - BIVOLT	3000K	260lm	7°

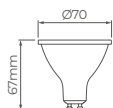
Base	GU10
Eficiência luminosa	53lm/W e 55lm/W
Intensidade luminosa	9.500cd e 10.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO



4,7W	
300 lumens	14°



STL21412/27 - BIVOLT	2700K	280lm	14°
STL21412/30 - BIVOLT	3000K	300lm	14°
STL21412/40 - BIVOLT	4000K	320lm	14°

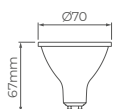
Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W a 68lm/W
Intensidade luminosa	3.500cd a 4.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO



4,7W	
300 lumens	24°



STL21413/27 - BIVOLT	2700K	280lm	24°
STL21413/30 - BIVOLT	3000K	300lm	24°
STL21413/40 - BIVOLT	4000K	320lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W a 68lm/W
Intensidade luminosa	1.500cd a 1.800cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

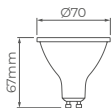
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL



4,9W	
250 lumens	7°



STL23424/27 - BIVOLT	2700K	240lm	7°
STL23424/30 - BIVOLT	3000K	250lm	7°

Base	GU10
Eficiência luminosa	49lm/W e 51lm/W
Intensidade luminosa	9.000cd e 9.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

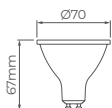
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL



4,9W	
300 lumens	14°



STL23425/27 - BIVOLT	2700K	280lm	14°
STL23425/30 - BIVOLT	3000K	300lm	14°

Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W e 61lm/W
Intensidade luminosa	3.400cd e 3.600cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

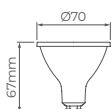
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR70 PRO DIM

DIMERIZÁVEL



4,9W	
300 lumens	24°



STL23426/27 - BIVOLT	2700K	280lm	24°
STL23426/30 - BIVOLT	3000K	300lm	24°
STL23426/40 - BIVOLT	4000K	320lm	24°

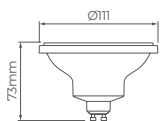
Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W a 65lm/W
Intensidade luminosa	1.400cd a 1.600cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR111 PRO



11W	
570 lumens	6°



STL21421/27 - BIVOLT	2700K	540lm	6°
STL21421/30 - BIVOLT	3000K	570lm	6°

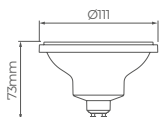
Base	GU10
Eficiência luminosa	49lm/W e 52lm/W
Intensidade luminosa	27.500cd e 28.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR111 PRO



11W	
720 lumens	10°



STL21422/27 - BIVOLT	2700K	700lm	10°
STL21422/30 - BIVOLT	3000K	720lm	10°
STL21422/40 - BIVOLT	4000K	740lm	10°

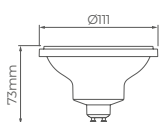
Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	13.750cd a 15.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

AR111 PRO



11W	
720 lumens	24°



STL21423/27 - BIVOLT	2700K	700lm	24°
STL21423/30 - BIVOLT	3000K	720lm	24°
STL21423/40 - BIVOLT	4000K	740lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	3.150cd a 3.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

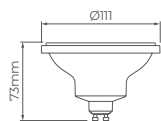
AR111 PRO DIM

DIMERIZÁVEL

11W

580
lumens

6°



LANÇAMENTO



STL23427/27 - BIVOLT	2700K	540lm	6°
STL23427/30 - BIVOLT	3000K	580lm	6°

Base	GU10
Eficiência luminosa	49lm/W e 52lm/W
Intensidade luminosa	24.000cd e 25.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

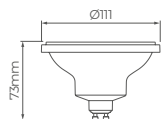
AR111 PRO DIM

DIMERIZÁVEL

11W

720
lumens

10°



LANÇAMENTO



STL23428/27 - BIVOLT	2700K	700lm	10°
STL23428/30 - BIVOLT	3000K	720lm	10°

Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W e 65lm/W
Intensidade luminosa	13.000cd e 14.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

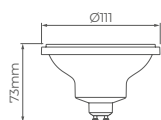
AR111 PRO DIM

DIMERIZÁVEL

11W

720
lumens

24°



LANÇAMENTO



STL23429/27 - BIVOLT	2700K	700lm	24°
STL23429/30 - BIVOLT	3000K	720lm	24°
STL23429/40 - BIVOLT	4000K	740lm	24°

Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	3.000cd a 3.500cd
IRC	>95 (R9 >80)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



LÂMPADAS

EVO

ATRIBUTOS PARA EVOLUIR
AINDA MAIS OS SEUS PROJETOS.

MR11 EVO



3W		
210 lumens	36°	



STH20513/27 - BIVOLT	2700K	200lm	36°
STH20513/30 - BIVOLT	3000K	210lm	36°
STH20513/40 - BIVOLT	4000K	220lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	66lm/W a 73lm/W
Intensidade luminosa	400cd a 450cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR11 EVO DIM
DIMERIZÁVEL

4W		
230 lumens	30°	



STH7530/27* - BIVOLT	2700K	230lm	30°
----------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	57lm/W
Intensidade luminosa	550cd
IRC	>90 (R9 >50)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

MR16 EVO



5,7W		
400 lumens	10°	



STL21520/27 - BIVOLT	2700K	390lm	10°
STL21520/30 - BIVOLT	3000K	400lm	10°

Base	GU10
Eficiência luminosa	68lm/W e 70lm/W
Intensidade luminosa	5.000cd e 5.100cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO



6W		
450 lumens	36°	



STH20535/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
STH20535/30 - BIVOLT	3000K	450lm	36°
STH20535/40 - BIVOLT	4000K	500lm	36°

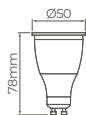
Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	950cd a 1.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 EVO DIM

DIMERIZÁVEL



7W	
450 lumens	36°



STH7535/27* - BIVOLT	2700K	450lm	36°
----------------------	-------	-------	-----

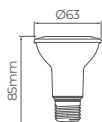
Base	GU10
Eficiência luminosa	64lm/W
Intensidade luminosa	1.100cd
IRC	>90 (R9 >50)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

Produto incompatível com SQUARE OUT MR16.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

PAR20 EVO



5,5W	
450 lumens	25°



STH20020/27 - BIVOLT	2700K	450lm	25°
STH20020/30 - BIVOLT	3000K	450lm	25°
STH20020/40 - BIVOLT	4000K	475lm	25°

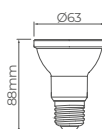
Base	E27
Eficiência luminosa	81lm/W e 86lm/W
Intensidade luminosa	1.100cd e 1.150cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 EVO DIM

DIMERIZÁVEL



6W	
380 lumens	25°



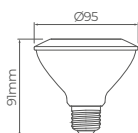
STH7080/27 - BIVOLT	2700K	380lm	25°
---------------------	-------	-------	-----

Base	E27
Eficiência luminosa	63lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd
IRC	>90 (R9 >40)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 EVO



9W	
715 lumens	25°



STH20030/27 - BIVOLT	2700K	715lm	25°
STH20030/30 - BIVOLT	3000K	715lm	25°
STH20030/40 - BIVOLT	4000K	750lm	25°

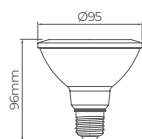
Base	E27
Eficiência luminosa	79lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	1.750cd e 1.850cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 EVO DIM

DIMERIZÁVEL



11W	
700 lumens	25°



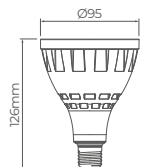
STH7085/27 - BIVOLT	2700K	700lm	25°
---------------------	-------	-------	-----

Base	E27
Eficiência luminosa	63lm/W
Intensidade luminosa	2.700cd
IRC	>90 (R9 >40)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 CDMR EVO



20W	
1400 lumens	32°



STH21060/30 - BIVOLT	3000K	1400lm	32°
STH21060/40 - BIVOLT	4000K	1500lm	32°

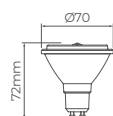
Base	E27
Eficiência luminosa	70lm/W e 75lm/W
Intensidade luminosa	2.750cd e 3.000cd
IRC	>95 (R9 >80)
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h

AR70 EVO DIM

DIMERIZÁVEL



4,8W	
300 lumens	24°



FORA DE LINHA

STH6436/27* - BIVOLT	2700K	300lm	24°
---------------------------------	------------------	------------------	----------------

Base	GU10
Eficiência luminosa	62lm/W
Intensidade luminosa	1.100cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

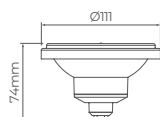
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

AR111 EVO DIM

DIMERIZÁVEL



12W	
720 lumens	24°



STH6446/27* - BIVOLT	2700K	720lm	24°
----------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	1.900cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.



LÂMPADAS

ECO

ALTO PADRÃO ATÉ MESMO
NOS MODELOS DE ENTRADA.

MR11 ECO

3W	
250 lumens	36°



STH8513/27 - BIVOLT	2700K	240lm	36°
STH8513/30 - BIVOLT	3000K	250lm	36°
STH8513/40 - BIVOLT	4000K	260lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	80lm/W a 86lm/W
Intensidade luminosa	500cd e 510cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR11 ECO DIM
DIMERIZÁVEL

3,5W	
210 lumens	36°



STH8515/27 - BIVOLT	2700K	210lm	36°
---------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	400cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO

4W	
350 lumens	36°



STH8534/27 - BIVOLT	2700K	350lm	36°
STH8534/30 - BIVOLT	3000K	350lm	36°
STH8534/40 - BIVOLT	4000K	370lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	87lm/W e 92lm/W
Intensidade luminosa	750cd a 1.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO

6W	
450 lumens	36°



STH8535/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
STH8535/30 - BIVOLT	3000K	450lm	36°
STH8535/40 - BIVOLT	4000K	500lm	36°
STH8535/50 - BIVOLT	5000K	500lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd e 1.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO

6W	
450 lumens	60°



STH8538/30 - BIVOLT	3000K	450lm	60°
---------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	75lm/W
Intensidade luminosa	520cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO DIM

DIMERIZÁVEL



6W	
460 lumens	36°



STH8541/27 - 127V	2700K	460lm	36°
STH8542/27 - 220V	2700K	460lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	76lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MR16 ECO

7W	
540 lumens	36°

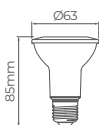


STH8536/27 - BIVOLT	2700K	540lm	36°
STH8536/30 - BIVOLT	3000K	540lm	36°
STH8536/40 - BIVOLT	4000K	560lm	36°

Base	GU10
Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
Intensidade luminosa	900cd a 1.200cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO

4,5W	
430 lumens	25°

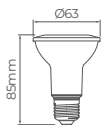


STH9010/27 - BIVOLT	2700K	430lm	25°
STH9010/30 - BIVOLT	3000K	430lm	25°
STH9010/40 - BIVOLT	4000K	470lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	96lm/W e 104lm/W
Intensidade luminosa	1.000cd a 1.450cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO

5,5W	
535 lumens	25°

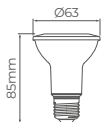


STH9020/27 - BIVOLT	2700K	525lm	25°
STH9020/30 - BIVOLT	3000K	535lm	25°
STH9020/40 - BIVOLT	4000K	550lm	25°
STH9020/50 - BIVOLT	5000K	550lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	95lm/W a 100lm/W
Intensidade luminosa	1.350cd a 1.600cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO

5,5W	
535 lumens	40°



STH9024/30 - BIVOLT	3000K	535lm	40°
STH9024/40 - BIVOLT	4000K	550lm	40°

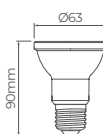
Base	E27
Eficiência luminosa	97lm/W a 100lm/W
Intensidade luminosa	870cd e 1.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR20 ECO DIM

DIMERIZÁVEL



6W	
450 lumens	36°



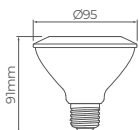
FORA DE LINHA

STH8060/27 - BIVOLT	2700K	450lm	36°
--------------------------------	------------------	------------------	----------------

Base	E27
Eficiência luminosa	75lm/W
Intensidade luminosa	900cd
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

PAR30 ECO

9W	
900 lumens	25°

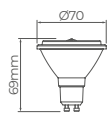


STH9030/27 - BIVOLT	2700K	860lm	25°
STH9030/30 - BIVOLT	3000K	900lm	25°
STH9030/40 - BIVOLT	4000K	940lm	25°

Base	E27
Eficiência luminosa	96lm/W a 104lm/W
Intensidade luminosa	2.250cd a 2.600cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

AR70 ECO

4W	
350 lumens	24°

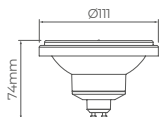


STL23434/27 - BIVOLT	2700K	350lm	24°
----------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	87lm/W
Intensidade luminosa	1.300cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h

AR111 ECO

11W	
950 lumens	24°

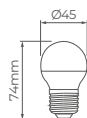


STL23444/27 - BIVOLT	2700K	950lm	24°
----------------------	-------	-------	-----

Base	GU10
Eficiência luminosa	86lm/W
Intensidade luminosa	2.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

MINI BULBO

3W	
250 lumens	230°

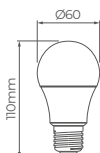


STH9200/27 - BIVOLT	2700K	250lm	230°
STH9200/30 - BIVOLT	3000K	250lm	230°

Base	E27
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h

BULBO

9W	
750 lumens	160°



STL21265/27 - BIVOLT	2700K	720lm	160°
STL21265/30 - BIVOLT	3000K	750lm	160°
STL21265/40 - BIVOLT	4000K	806lm	160°

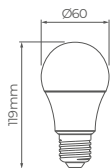
Base	E27
Eficiência luminosa	80lm/W a 89lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

BULBO DIM

DIMERIZÁVEL



9,8W	
810 lumens	220°



STH20250/27 - BIVOLT	2700K	810lm	220°
----------------------	-------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	82lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h

VELA FOSCA

3W	
250 lumens	230°

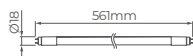


STH9300/30 - BIVOLT	3000K	250lm	230°
---------------------	-------	-------	------

Base	E14
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h

TUBULAR T5 55cm

9W	
950 lumens	160°



STH9608/30 - BIVOLT	3000K	950lm	160°
STH9608/40 - BIVOLT	4000K	1000lm	160°

Base	G5
Eficiência luminosa	105,5lm/W e 111lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T5 115cm

18W	
1900 lumens	160°

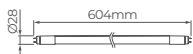


STH9618/30 - BIVOLT	3000K	1900lm	160°
STH9618/40 - BIVOLT	4000K	2000lm	160°

Base	G5
Eficiência luminosa	105,5lm/W e 111lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T8 60cm

9W	
900 lumens	200°



STH9607/30 - BIVOLT	3000K	900lm	200°
STH9607/40 - BIVOLT	4000K	900lm	200°

Base	G13
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

TUBULAR T8 120cm

18W	
1850 lumens	200°

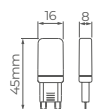


STH9617/30 - BIVOLT	3000K	1850lm	200°
STH9617/40 - BIVOLT	4000K	1850lm	200°

Base	G13
Eficiência luminosa	102lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

BIPINO G9

1,7W	
160 lumens	280°



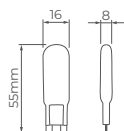
STL21121/27 - 127V	2700K	150lm	280°
STL21122/27 - 220V	2700K	150lm	280°
STL21121/30 - 127V	3000K	160lm	280°
STL21122/30 - 220V	3000K	160lm	280°
STL21121/40 - 127V	4000K	170lm	280°
STL21122/40 - 220V	4000K	170lm	280°

Base	G9
Eficiência luminosa	88lm/W a 100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

BIPINO G9

4W	
325 lumens	300°



STH8141/27 - 127V	2700K	325lm	300°
STH8142/27 - 220V	2700K	325lm	300°
STH8141/30 - 127V	3000K	325lm	300°
STH8142/30 - 220V	3000K	325lm	300°

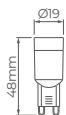
Base	G9
Eficiência luminosa	81lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

BIPINO G9 DIM

DIMERIZÁVEL



2W	
170 lumens	120°



STL21151/27 - 127V	2700K	170lm	120°
--------------------	-------	-------	------

Base	G9
Eficiência luminosa	85lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

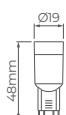
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

BIPINO G9 DIM

DIMERIZÁVEL



2,5W	
240 lumens	120°



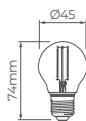
STL21152/27 - 220V	2700K	240lm	120°
--------------------	-------	-------	------

Base	G9
Eficiência luminosa	96lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI BULBO VINTAGE FILAMENTO

2W	
200 lumens	300°

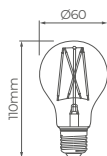


STH6334/24 - BIVOLT	LUZ ÂMBAR	200lm	300°
---------------------	-----------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

BULBO VINTAGE FILAMENTO

2W	
200 lumens	300°



STH6335/24 - BIVOLT	LUZ ÂMBAR	200lm	300°
---------------------	-----------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

ST64 VINTAGE FILAMENTO DIM

DIMERIZÁVEL

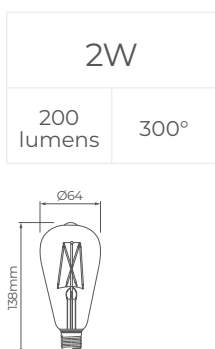


FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH8271/24 - 127V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°
STH8272/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	350lm	300°

Base	E27
Eficiência luminosa	78lm/W
IRC	>80
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

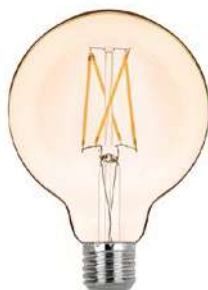
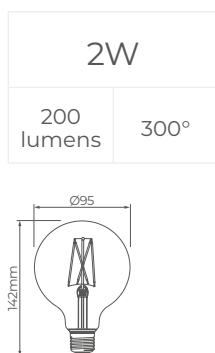
ST64 VINTAGE FILAMENTO



STH6338/24 - BIVOLT	LUZ ÂMBAR	200lm	300°
---------------------	-----------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

G95 BALLOON VINTAGE FILAMENTO

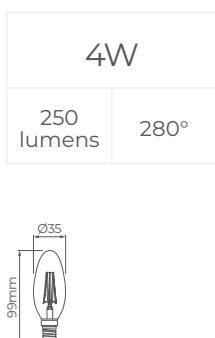


STH6336/24 - BIVOLT	LUZ ÂMBAR	200lm	300°
---------------------	-----------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

VELA LISA FILAMENTO DIM

DIMERIZÁVEL



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

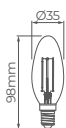
STH8361/24* - 127V	LUZ ÂMBAR	250lm	280°
STH8362/24 - 220V	LUZ ÂMBAR	250lm	280°

Base	E14
Eficiência luminosa	63lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

VELA LISA FILAMENTO

2,5W	
200 lumens	320°

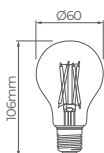


STH20301/27 - 127V	2700K	200lm	320°
STH20302/27 - 220V	2700K	200lm	320°

Base	E14
Eficiência luminosa	80lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

BULBO FILAMENTO

7W	
806 lumens	320°

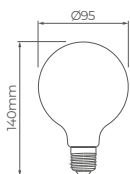


STH20212/27 - BIVOLT	2700K	806lm	320°
----------------------	-------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	115lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Vidro

G95 BALLOON MILKY FILAMENTO

7W	
800 lumens	320°



STH20216/30 - BIVOLT	3000K	800lm	320°
----------------------	-------	-------	------

Base	E27
Eficiência luminosa	114lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	15.000h
Material predominante	Vidro

LUMINÁRIAS

S.DEEP LANÇAMENTO	80
Luminária de Embutir Super-Recuada	
DEEP	84
Luminária de Embutir Recuada LANÇAMENTO	
Luminária de Sobrepor Recuada	
EDGE	88
Luminária de Embutir	
PLANE	90
Luminária Linear de Sobrepor	
Kit Suspensão para Luminária Plane	
MÓBILI	92
Mini Móbili 12V • Embutido para Móveis	
Mini Móbili • Embutido para Móveis	
Móbili • Embutido para Móveis	
SQUARE	96
Square • Embutido Recuado Direcionável	
Square Ghost • Embutido Super-Recuado Direcionável	
Square Angle • Embutido Recuado Angular	
Square Out • Luminária de Sobrepor Direcionável	
Kit Grade para Square	
NARROW	104
Embutido Foco Fechado	
EASY	106
Easy EVO • Embutido Recuado com LED Integrado	
Easy • Embutido com LED Integrado	
ARCHI	110
Perfil de Embutir	
Perfil de Sobrepor	
Acessórios	
EVO UGR	122
Painel de Embutir	
Plafon de Sobrepor	
ECO	123
Painel de Embutir	
Plafon de Sobrepor	

S.DEEP

SUPER-RECUADO E DIMERIZÁVEL.



- Recuo acentuado de até 45mm
- Lente antiofuscante (UGR19)
- Produto dimerizável com fonte inclusa
 - Alto fator de potência
 - IRC 93



S.DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR SUPER-RECUADA
DIMERIZÁVEL

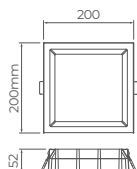
LANÇAMENTO



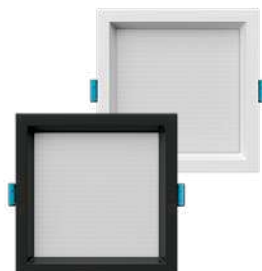
10W

750
lumens

85°



Dimensão do corte: 183x183mm



STL24907BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	750lm
STL24907PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	400lm
STL24907BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	800lm
STL24907PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	400lm

Eficiência luminosa	40lm/W a 80lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Inclusas presilhas de fixação e fonte.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR SUPER-RECUADA
DIMERIZÁVEL

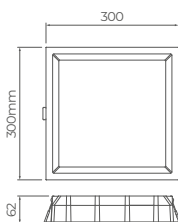
LANÇAMENTO



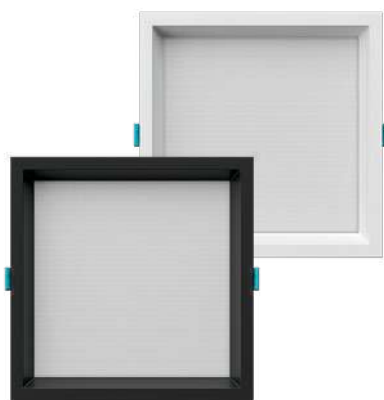
20W

1600
lumens

85°



Dimensão do corte: 283x283mm



STL24908BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1600lm
STL24908PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1100lm
STL24908BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1700lm
STL24908PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1200lm

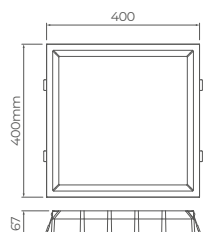
Eficiência luminosa	55lm/W a 85lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Inclusas presilhas de fixação e fonte.

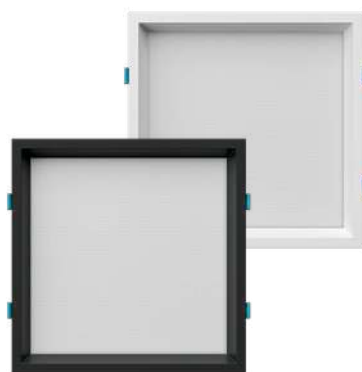
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.DEEPLUMINÁRIA DE EMBUTIR SUPER-RECUADA
DIMERIZÁVEL

26W	
2400 lumens	85°



Dimensão do corte: 380x380mm



LANÇAMENTO



STL24909BR/30 - BRANCO - 127V	3000K	2400lm
STL24910BR/30 - BRANCO - 220V	3000K	2400lm
STL24909PTO/30 - PRETO - 127V	3000K	1800lm
STL24910PTO/30 - PRETO - 220V	3000K	1800lm
STL24909BR/40 - BRANCO - 127V	4000K	2500lm
STL24910BR/40 - BRANCO - 220V	4000K	2500lm
STL24909PTO/40 - PRETO - 127V	4000K	1900lm
STL24910PTO/40 - PRETO - 220V	4000K	1900lm

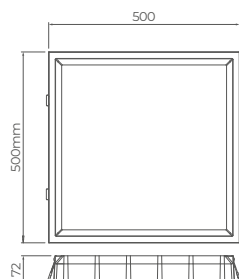
Eficiência luminosa	69lm/W a 96lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Inclusas presilhas de fixação e fonte.

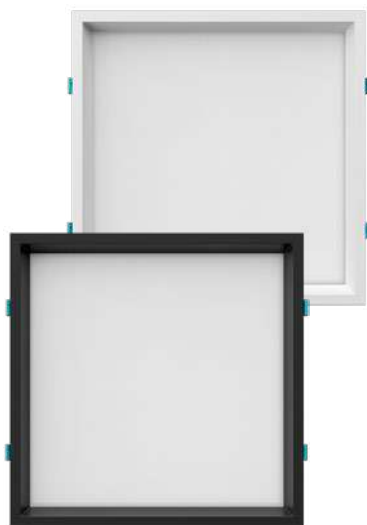
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.DEEPLUMINÁRIA DE EMBUTIR SUPER-RECUADA
DIMERIZÁVEL

36W	
3400 lumens	85°



Dimensão do corte: 475x475mm



LANÇAMENTO



STL24911BR/30 - BRANCO - 127V	3000K	3400lm
STL24912BR/30 - BRANCO - 220V	3000K	3400lm
STL24911PTO/30 - PRETO - 127V	3000K	2800lm
STL24912PTO/30 - PRETO - 220V	3000K	2800lm
STL24911BR/40 - BRANCO - 127V	4000K	3500lm
STL24912BR/40 - BRANCO - 220V	4000K	3500lm
STL24911PTO/40 - PRETO - 127V	4000K	2900lm
STL24912PTO/40 - PRETO - 220V	4000K	2900lm

Eficiência luminosa	78lm/W a 97lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Dimerização	20-100%
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polipropileno

Inclusas presilhas de fixação e fonte.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



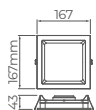
DEEP

O ENCONTRO DA FUNCIONALIDADE COM O DESIGN.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA

12W	
900 lumens	120°



Dimensão do corte: 155x155mm



STH8902BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	900lm
STH8902PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	750lm
STH8902BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	950lm
STH8902PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	800lm
STH8902BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1000lm

Eficiência luminosa	63lm/W a 83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

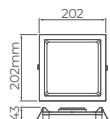
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA

17W	
1400 lumens	120°



Dimensão do corte: 185x185mm



STH8903BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1400lm
STH8903PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1200lm
STH8903BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1450lm
STH8903PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1250lm
STH8903BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1500lm

Eficiência luminosa	71lm/W a 88lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

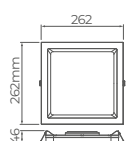
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA

22W	
1750 lumens	120°



Dimensão do corte: 248x248mm



STH8904BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1750lm
STH8904PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1500lm
STH8904BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1800lm
STH8904PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1550lm
STH8904BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1850lm

Eficiência luminosa	68lm/W a 84lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

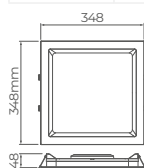
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA

28W	
2450 lumens	120°



Dimensão do corte: 330,5x330,5mm



STH8905BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	2450lm
STH8905PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2100lm
STH8905BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2500lm
STH8905PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2150lm
STH8905BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2550lm

Eficiência luminosa	75lm/W a 91lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

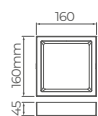
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA



12W	
1100 lumens	120°



STH20902BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1100lm
STH20902PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	850lm
STH20902BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1150lm
STH20902PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	900lm

Eficiência luminosa	71lm/W a 96lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

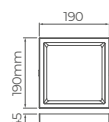
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA



17W	
1500 lumens	120°



STH20903BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1500lm
STH20903PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1300lm
STH20903BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1550lm
STH20903PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1350lm

Eficiência luminosa	76lm/W a 91lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

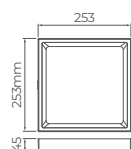
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA



22W	
1850 lumens	120°



STH20904BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1850lm
STH20904PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1550lm
STH20904BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1900lm
STH20904PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1600lm

Eficiência luminosa	70lm/W a 86lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

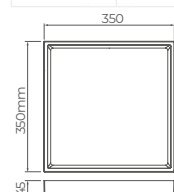
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

DEEP

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA



28W	
2800 lumens	120°



STL23905BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	2800lm
STL23905PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2400lm
STL23905BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2900lm
STL23905PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2600lm

Eficiência luminosa	86lm/W a 104lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

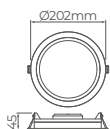
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



DEEP

LUMINÁRIA DE EMBUTIR RECUADA

17W	
1700 lumens	100°



Dimensão do corte: Ø186mm



LANÇAMENTO

STL24913BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1700lm
STL24913BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1800lm

Eficiência luminosa	100lm/W e 106lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

EDGE

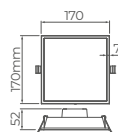
O PONTO DE PARTIDA PARA UMA
LUZ GERAL MAIS EFICIENTE.



EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

8W	
900 lumens	110°



Dimensão do corte: 155x155mm



STL22951BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22951PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22951BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	900lm
STL22951PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	900lm
STL22951BR/50* - BRANCO - BIVOLT	5000K	900lm

Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

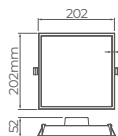
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

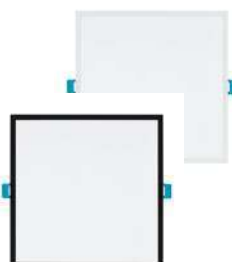
EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

14W	
1550 lumens	110°



Dimensão do corte: 185x185mm



STL22952BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1550lm
STL22952PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1550lm
STL22952BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1550lm
STL22952PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	1550lm
STL22952BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	1550lm

Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

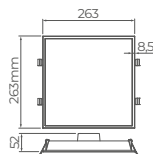
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

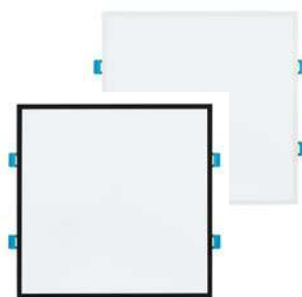
EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

20W	
2200 lumens	110°



Dimensão do corte: 245x245mm



STL22953BR/30* - BRANCO - BIVOLT	3000K	2200lm
STL22953PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	2200lm
STL22953BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	2200lm
STL22953PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	2200lm
STL22953BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2200lm

Eficiência luminosa	110lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

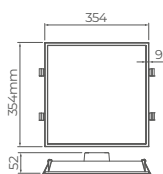
Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EDGE

LUMINÁRIA DE EMBUTIR

26W	
3000 lumens	110°



Dimensão do corte: 335x335mm



STL22954BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	3000lm
STL22954BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	3000lm
STL22954BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	3000lm

Eficiência luminosa	115lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



PLANE

LUZ GERAL LINEAR E HOMOGENEA.



PLANE

LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR



16W	
1800 lumens	140°



STL23931/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1800lm
STL23931/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1900lm
STL23931/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	2000lm

Eficiência luminosa	112lm/W a 125lm/W
IRC	>80
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h

Material predominante Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

PLANE

LUMINÁRIA LINEAR DE SOBREPOR



32W	
3600 lumens	140°



STL23941/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	3600lm
STL23941/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	3800lm
STL23941/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	4000lm

Eficiência luminosa	112lm/W a 125lm/W
IRC	>80
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h

Material predominante Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

KIT SUSPENSÃO

PARA LUMINÁRIA PLANE



STL23999

Contém:

- 2x 1,5m de cabo de aço
- 2m de condutor 2x0,5mm²
- 2 suportes
- 2 parafusos de 30mm
- 2 buchas para alvenaria



MÓBILI

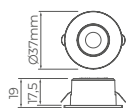
A LEVEZA DO DESIGN SUPERCOMPACTO.

MINI MÓBILI 12V

EMBTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIRECIONADO 25°



2W	
140 lumens	25°



Dimensão do corte: Ø31,75mm (1,1/4")

FORA DE LINHA
FORA DE LINHA



STL22917BR/27 - BRANCO - 12V	2700K	140lm
STL22917PTO/27* - PRETO - 12V	2700K	130lm

Eficiência luminosa	65lm/W e 70lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polícarbonato + ABS

Utilize somente Fontes 12V Stella.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

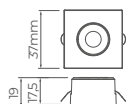
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI 12V

EMBTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIRECIONADO 25°



2W	
140 lumens	25°



Dimensão do corte: Ø31,75mm (1,1/4")

FORA DE LINHA
FORA DE LINHA



STL22918BR/27 - BRANCO - 12V	2700K	140lm
STL22918PTO/27 - PRETO - 12V	2700K	130lm

Eficiência luminosa	65lm/W e 70lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polícarbonato + ABS

Utilize somente Fontes 12V Stella.

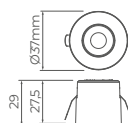
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI

EMBTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIRECIONADO 25°



1,5W	
150 lumens	25°



Dimensão do corte: Ø31,75mm (1,1/4")



STL21911BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	140lm
STL21911PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	130lm
STL21911BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	150lm
STL21911PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	140lm

Eficiência luminosa	87lm/W a 100lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polícarbonato + ABS

Fonte integrada.

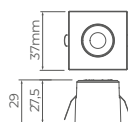
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MINI MÓBILI

EMBTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIRECIONADO 25°



1,5W	
150 lumens	25°



Dimensão do corte: Ø31,75mm (1,1/4")



STL21912BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	140lm
STL21912PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	130lm
STL21912BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	150lm
STL21912PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	140lm

Eficiência luminosa	87lm/W a 100lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polícarbonato + ABS

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

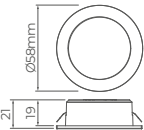


MÓBILI · EMBUTIDO PARA MÓVEIS

MÓBILI
EMBUTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIFUSO 100°



2,5W	
170 lumens	100°



Dimensão do corte: Ø50,8mm (2")



STL21915BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	170lm
STL21915PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	150lm

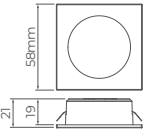
Eficiência luminosa	60lm/W e 68lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato + ABS

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

MÓBILI
EMBUTIDO PARA MÓVEIS
FACHO DIFUSO 100°



2,5W	
170 lumens	100°



Dimensão do corte: Ø50,8mm (2")



STL21916BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	170lm
STL21916PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	150lm

Eficiência luminosa	60lm/W e 68lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato + ABS

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

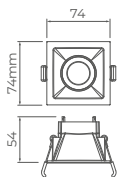


SQUARE

A LUZ EM SUA MELHOR FORMA.

SQUARE MR11

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 62x62mm



FORA DE LINHA

STH8910BR	BRANCO
STH8910BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8910PTO	PRETO

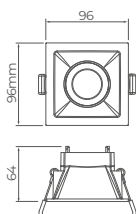
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE MR16

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 80x80mm



FORA DE LINHA

STH8915BR	BRANCO
STH8915BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8915PTO	PRETO

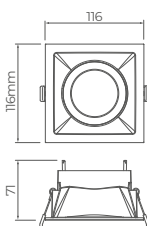
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE PAR20

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 100x100mm



FORA DE LINHA

STH8920BR	BRANCO
STH8920BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8920PTO	PRETO

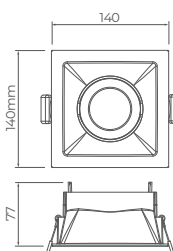
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x PAR20 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE PAR30

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 127x127mm



STH8925BR	BRANCO
STH8925BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8925PTO	PRETO

Potência máxima	30W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

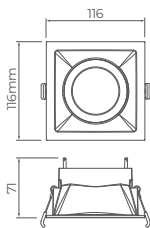
Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x PAR30 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20926, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



SQUARE AR70

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 100x100mm



FORA DE LINHA

STH8930BR	BRANCO
STH8930BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8930PTO	PRETO

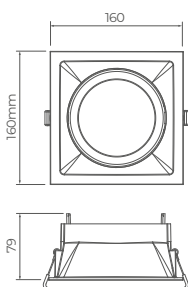
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE AR111

EMBUTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 145x145mm



STH8935BR	BRANCO
STH8935BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8935PTO	PRETO

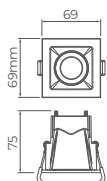
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x AR111 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST MR11

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 60x60mm



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH8940BR	BRANCO
STH8940BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8940PTO	PRETO

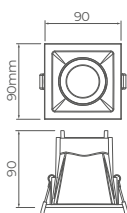
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST MR16

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 79x79mm



FORA DE LINHA

STH8945BR	BRANCO
STH8945BR/PTO*	BRANCO/PRETO
STH8945PTO	PRETO

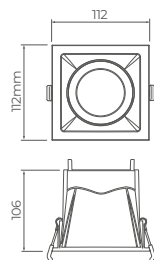
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST PAR20

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 99x99mm



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH8950BR	BRANCO
STH8950BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8950PTO*	PRETO

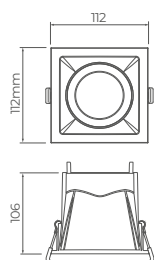
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete E27, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x PAR20 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE GHOST AR70

EMBUTIDO SUPER-RECUADO DIRECIONÁVEL



Dimensão do corte: 99x99mm



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH8955BR	BRANCO
STH8955BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8955PTO*	PRETO

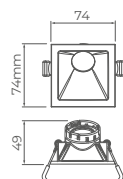
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ANGLE 25° MR11

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR



Dimensão do corte: 60x60mm



FORA DE LINHA

STH8960BR	BRANCO
STH8960BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8960PTO	PRETO

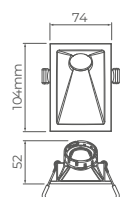
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	25°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ANGLE 40° MR11

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR



Dimensão do corte: 60x90mm



FORA DE LINHA

STH8965BR	BRANCO
STH8965BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8965PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	40°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

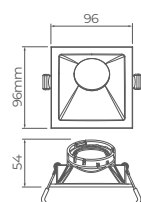
SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

SQUARE GHOST MR16

SQUARE ANGLE 25° MR16

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR



Dimensão do corte: 80x80mm



STH8970BR	BRANCO
STH8970BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8970PTO	PRETO

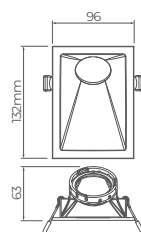
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	25°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE ANGLE 40° MR16

EMBUTIDO RECUADO ANGULAR



Dimensão do corte: 80x116mm



STH8975BR	BRANCO
STH8975BR/PTO	BRANCO/PRETO
STH8975PTO	PRETO

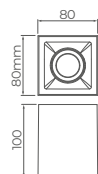
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Ângulo do embutido	40°
Material predominante	Alumínio

Inclusos: soquete GU10, gabarito de corte e tabela de efeitos de luz.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT MR11

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL



STH20910BR	BRANCO
STH20910PTO*	PRETO

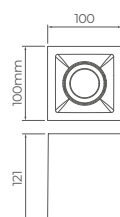
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20911, vendido separadamente.
Quando utilizado com a lâmpada STH753Q/27, o produto torna-se incompatível com o Kit Grade.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT MR16

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL



STH20915BR	BRANCO
STH20915PTO	PRETO

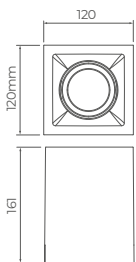
Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20916, vendido separadamente.
Produto incompatível com a lâmpada STH753S/27.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT PAR20

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL



STH20920BR	BRANCO
STH20920PTO	PRETO

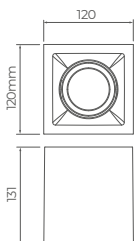
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete E27.
Lâmpada indicada: 1x PAR20 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20921, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT AR70

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL



STH20930BR	BRANCO
STH20930PTO	PRETO

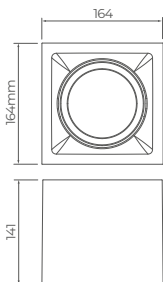
Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x AR70 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20931, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

SQUARE OUT AR111

LUMINÁRIA DE SOBREPOR RECUADA DIRECIONÁVEL



STH20935BR	BRANCO
STH20935PTO	PRETO

Potência máxima	20W
Tensão	127V ou 220V
Material predominante	Alumínio

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x AR111 GU10 Stella.
Compatível com o Kit Grade - STH20936, vendido separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

KIT GRADE

PARA SQUARE



STH20911*	MR11
STH20916	MR16
STH20921	PAR20
STH20926	PAR30
STH20931	AR70
STH20936	AR111

Contém	2 unidades
Material predominante	Alumínio
Cor	Preto

Incompatível com Square Angle.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

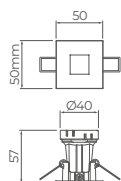
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



NARROW

DETALHES EM DESTAQUE.

NARROW MR11
EMBUTIDO FOCO FECHADO



Dimensão do corte: Ø44mm (1.3/4")

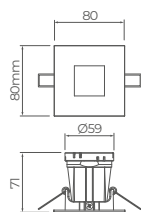


FORA DE LINHA	STH9910BR/PTO*	BRANCO/PRETO
	STH9910PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Abertura do fecho de luz	20°
Materiais predominantes	Alumínio e ABS

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x MR11 GU10 Stella.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

NARROW MR16
EMBUTIDO FOCO FECHADO



Dimensão do corte: Ø64mm (2.1/2")



FORA DE LINHA	STH9915BR/PTO*	BRANCO/PRETO
FORA DE LINHA	STH9915PTO	PRETO

Potência máxima	15W
Tensão	127V ou 220V
Abertura do fecho de luz	25°
Materiais predominantes	Alumínio e ABS

Incluso soquete GU10.
Lâmpada indicada: 1x MR16 GU10 Stella.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



EASY EVO

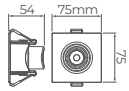
PRÁTICO E COMPLETO COMO OS MELHORES PROJETOS.



EASY MR11 EVO

EMBTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

3W	
190 lumens	38°



Dimensão do corte: Ø58mm (2,5/16")



STH21910BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	190lm
STH21910PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	180lm
STH21910BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	200lm

Eficiência luminosa	60lm/W a 67lm/W
Intensidade luminosa	350cd e 390cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

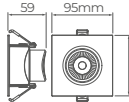
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY MR16 EVO

EMBTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

4,5W	
340 lumens	34°



Dimensão do corte: Ø73mm (2,7/8")



STH21920BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	340lm
STH21920PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	330lm
STH21920BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	350lm

Eficiência luminosa	73lm/W a 78lm/W
Intensidade luminosa	780cd e 860cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

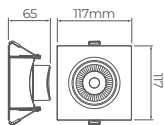
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY PAR20 EVO

EMBTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

7W	
580 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø92mm (3,5/8")



STH21930BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	580lm
STH21930PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	570lm
STH21930BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	610lm

Eficiência luminosa	81lm/W a 87lm/W
Intensidade luminosa	1.380cd e 1.500cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

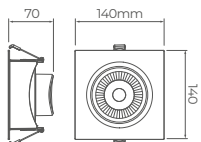
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY PAR30 EVO

EMBTIDO RECUADO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

12W	
990 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø120mm (4,3/4")



STH21940BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	990lm
STH21940PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	970lm
STH21940BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1000lm

Eficiência luminosa	81lm/W e 83lm/W
Intensidade luminosa	1.850cd e 2.050cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

EASY MR11

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

3W	
270 lumens	38°



Dimensão de corte:
Ø55 mm - (2.1/4")



STL ² 5910/30 - BIVOLT	3000K	270lm
STL ² 5910/40 - BIVOLT	4000K	280lm

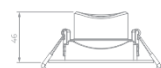
Eficiência luminosa	90lm/W e 93lm/W
Intensidade luminosa	430cd e 470cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY MR16

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

4,5W	
450 lumens	34°



Dimensão de corte:
Ø70 mm - (2.3/4")



STL ² 5915/30 - BIVOLT	3000K	450lm
STL ² 5915/40 - BIVOLT	4000K	500lm

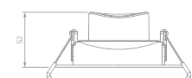
Eficiência luminosa	100lm/W e 111lm/W
Intensidade luminosa	750cd e 1000cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR20

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

7W	
800 lumens	30°



Dimensão de corte:
Ø90 mm - (3.5/8")



STL ² 5920/30 - BIVOLT	3000K	800lm
STL ² 5920/40 - BIVOLT	4000K	850lm

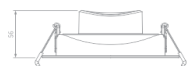
Eficiência luminosa	114lm/W e 121lm/W
Intensidade luminosa	1.600cd e 1.1700cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR30

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

12W	
1200 lumens	30°



Dimensão de corte:
Ø118 mm - (4.3/4")



STL ² 5925/30 - BIVOLT	3000K	1200lm
-----------------------------------	-------	--------

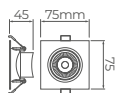
Eficiência luminosa	100lm/W
Intensidade luminosa	2.100cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY MR11

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

3W	
210 lumens	38°



Dimensão do corte: Ø55mm (2,1/4")



STH7910/30 - BIVOLT	3000K	210lm
STH7910/40 - BIVOLT	4000K	220lm

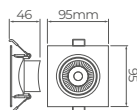
Eficiência luminosa	70lm/W e 73lm/W
Intensidade luminosa	430cd e 470cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY MR16

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

4,5W	
350 lumens	34°



Dimensão do corte: Ø70mm (2,3/4")



STH7915/30 - BIVOLT	3000K	350lm
STH7915/40 - BIVOLT	4000K	360lm

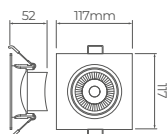
Eficiência luminosa	78lm/W e 80lm/W
Intensidade luminosa	790cd e 880cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR20

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

7W	
610 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø90mm (3,5/8")



STH7920/30 - BIVOLT	3000K	610lm
STH7920/40 - BIVOLT	4000K	630lm

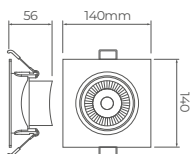
Eficiência luminosa	87lm/W e 90lm/W
Intensidade luminosa	1.500cd e 1.650cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.

EASY PAR30

EMBUTIDO DIRECIONÁVEL
COM LED INTEGRADO

12W	
1000 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø118mm (4,3/4")



STH7925/30 - BIVOLT	3000K	1000lm
---------------------	-------	--------

Eficiência luminosa	83lm/W
Intensidade luminosa	1.900cd
IRC	>80
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Fonte integrada.



ARCHI

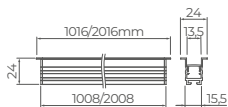
LUZ LINEAR PARA PROJETOS
EXCEPCIONAIS.

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm
COM FITA DE LED



11,5W/m	
470 lumens/m	90°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20981	1010x17mm
STH20982	2010x17mm



FORA DE LINHA

FORA DE LINHA

STH20981BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	470lm
STH20981BR/40* - BRANCO - 1m	4000K	470lm
STH20982BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	940lm
STH20982BR/40* - BRANCO - 2m	4000K	940lm

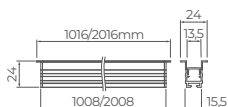
Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm
COM FITA DE LED



14W/m	
340 lumens/m	85°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20981	1010x17mm
STH20982	2010x17mm



STH20981PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	340lm
STH20982PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	680lm

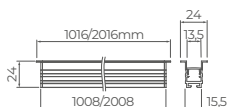
Potência 1m	14W
Potência 2m	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<16
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 24mm | LENTE PRETA
COM FITA DE LED



18,5W/m	
150 lumens/m	75°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20983	1010x17mm
STH20984	2010x17mm



STH20983PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	150lm
STH20984PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	300lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<13
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Embutir Recuados 24mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclui presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 121 e 181. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

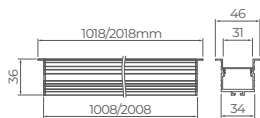
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 46mm
COM FITA DE LED



23W/m

1000
lumens/m 100°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20991	1010x36mm
STH20992	2010x36mm

FORA DE LINHA
FORA DE LINHA
FORA DE LINHA
FORA DE LINHA



STH20991BR/27* - BRANCO - 1m	2700K	1000lm
STH20991BR/40* - BRANCO - 1m	4000K	1000lm
STH20992BR/27* - BRANCO - 2m	2700K	2000lm
STH20992BR/40* - BRANCO - 2m	4000K	2000lm

Potência 1m	23W
Potência 2m	46W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

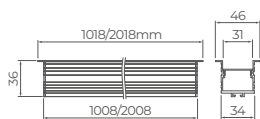
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 46mm
COM FITA DE LED



28W/m

750
lumens/m 90°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20991	1010x36mm
STH20992	2010x36mm



STH20991PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	750lm
STH20992PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	1500lm

Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

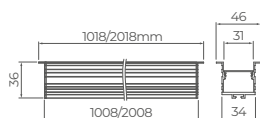
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR RECUADO 24V - 46mm | LENTE PRETA
COM FITA DE LED



37W/m

360
lumens/m 80°



Dimensões da cava para aplicação:

STH20993	1010x36mm
STH20994	2010x36mm



STH20993PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	360lm
STH20994PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	720lm

Potência 1m	37W
Potência 2m	74W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<16
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

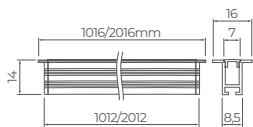
Os Perfis ARCHI de Embutir Recuados 46mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclui presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 121 e 181. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm
COM FITA DE LED



5W/m	
220 lumens/m	110°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21951	1013x10mm
STH21952	2013x10mm



STH21951BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	220lm
STH21952BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	440lm

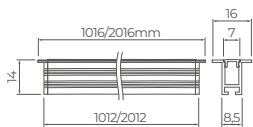
Potência 1m	5W
Potência 2m	10W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm
COM FITA DE LED



5W/m	
110 lumens/m	110°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21951	1013x10mm
STH21952	2013x10mm



STH21951PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	110lm
STH21952PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	220lm

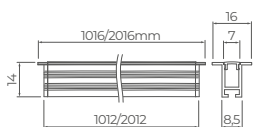
Potência 1m	5W
Potência 2m	10W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 16mm | LENTE PRETA
COM FITA DE LED



7W/m	
140 lumens/m	80°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21953	1013x10mm
STH21954	2013x10mm



STH21953PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	140lm
STH21954PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	280lm

Potência 1m	7W
Potência 2m	14W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Embutir Planos 16mm permitem corte a cada 3,15cm, conforme a marcação da fita. Inclui presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH21976 (união linear), STH21977 (união L) e STH21978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas pág. 121 e 181.

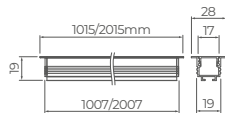
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 28mm
COM FITA DE LED



11,5W/m

550
lumens/m 105°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21981	1008x20mm
STH21982	2008x20mm

FORA DE LINHA



STH21981BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	550lm
STH21982BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	1100lm

Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

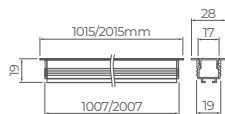
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 28mm
COM FITA DE LED



14W/m

430
lumens/m 105°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21981	1008x20mm
STH21982	2008x20mm



STH21981PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	430lm
STH21982PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	860lm

Potência 1m	14W
Potência 2m	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

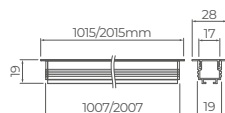
ARCHI

PERFIL DE EMBUTIR PLANO 24V - 28mm | LENTE PRETA
COM FITA DE LED



18,5W/m

160
lumens/m 90°



Dimensões da cava para aplicação:

STH21983	1008x20mm
STH21984	2008x20mm



STH21983PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	160lm
STH21984PTO/27* - PRETO - 2m	2700K	320lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Embutir Planos 28mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclui presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 121 e 181. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

Projeto: Studio Helena Brehm - Foto: Marcelo Donadussi



ARCHI

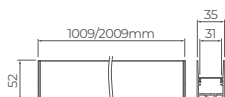
PERFIL DE SOBREPOR RECUADO 24V - 35mm
COM FITA DE LED



23W/m

850
lumens/m

80°



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH21973BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	850lm
STH21974BR/27 - BRANCO - 2m	2700K	1700lm

Potência 1m	23W
Potência 2m	46W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI

PERFIL DE SOBREPOR RECUADO 24V - 35mm
COM FITA DE LED



28W/m

550
lumens/m

80°



FORA DE LINHA
FORA DE LINHA

STH21973PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	550lm
STH21974PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	1100lm

Potência 1m	28W
Potência 2m	56W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	13
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

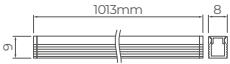
OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Recuados 35mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Incluas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 121 e 181.

ARCHI
PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 8mm
COM FITA DE LED



5W/m	
220 lumens/m	110°



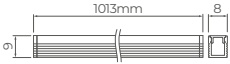
STH20951BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	220lm
-----------------------------	-------	-------

Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI
PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 8mm
COM FITA DE LED



5W/m	
150 lumens/m	110°



STH20951PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	150lm
-----------------------------	-------	-------

Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	224 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos de 8mm permitem corte a cada 3,15cm, conforme a marcação da fita. Incluas presilhas para fixação. Utilizar apenas fontes 24Vcc Stella, adquiridas separadamente. Consulte os modelos indicados na pág. 181.

ARCHI PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 25mm COM FITA DE LED



11,5W/m	
570 lumens/m	110°

FORA DE LINHA



STH20961BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	570lm
STH20961BR/40 - BRANCO - 1m	4000K	570lm
STH20962BR/27* - BRANCO - 2m	2700K	1140lm
STH20962BR/40 - BRANCO - 2m	4000K	1140lm

Potência 1m	11,5W
Potência 2m	23W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 25mm COM FITA DE LED



14W/m	
420 lumens/m	110°

FORA DE LINHA



STH20961PTO/27* - PRETO - 1m	2700K	420lm
---	------------------	------------------

Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	22
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 25mm | LENTE PRETA COM FITA DE LED



18,5W/m	
350 lumens/m	90°



STH20963PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	350lm
STH20964PTO/27 - PRETO - 2m	2700K	700lm

Potência 1m	18,5W
Potência 2m	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

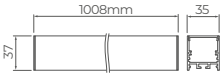
OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos 25mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Incluas presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas págs. 121 e 181. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

ARCHI
PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm
COM FITA DE LED



28W/m	
960 lumens/m	110°



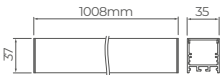
STH20971BR/27 - BRANCO - 1m	2700K	960lm
-----------------------------	-------	-------

Potência	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI
PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm
COM FITA DE LED



28W/m	
650 lumens/m	110°



FORA DE LINHA

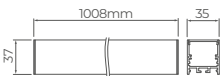
STH20971PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	650lm
-----------------------------	-------	-------

Potência	28W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	<25
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

ARCHI
PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V - 35mm | LENTE PRETA
COM FITA DE LED



37W/m	
520 lumens/m	90°



FORA DE LINHA

STH20973PTO/27 - PRETO - 1m	2700K	520lm
STH20973PTO/30* - PRETO - 1m	3000K	520lm

Potência	37W
Tensão	24Vcc
Especificação dos LEDs	2 x 120 LEDs SMD/m
IRC	>93 (R9 >60)
UGR	19
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

OBSERVAÇÃO:

Os Perfis ARCHI de Sobrepor Planos 35mm permitem corte a cada 5cm, conforme a marcação da fita. Inclui presilhas para fixação. A Stella disponibiliza Kits de União, vendidos separadamente: STH20976 (união linear), STH20977 (união L) e STH20978 (união L teto-parede). Utilizar apenas acessórios e fontes 24Vcc Stella, adquiridos separadamente. Consulte os modelos indicados nas pág. 121 e 181. *Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.



ARCHI • PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V | 35mm
ARCHI • PERFIL DE SOBREPOR PLANO 24V | 8mm

KIT DE UNIÃO LINEAR

PARA PERFIS ARCHI
DE EMBUTIR E SOBREPOR
24 | 46 | 28 | 35 | 25mm



STH20976

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união linear
- 02 pinos guia
- 04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L

PARA PERFIS ARCHI
DE EMBUTIR E SOBREPOR
24 | 46 | 28 | 35 | 25mm



STH20977

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união L
- 04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L TETO - PAREDE

PARA PERFIS ARCHI
DE EMBUTIR E SOBREPOR
24 | 46 | 28 | 35 | 25mm



STH20978

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união L teto-parede
- 04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO LINEAR

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR
16mm



STH21976

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união linear
- 04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR
16mm



STH21977

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união L
- 04 parafusos Allen sem cabeça

KIT DE UNIÃO L TETO - PAREDE

PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR
16mm



STH21978

Acessórios incluídos:

- 01 chapa de união L teto-parede
- 04 parafusos Allen sem cabeça

OBSERVAÇÃO:

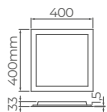
Veja o guia prático de montagem dos Kits de União para Perfis de Embutir e de Sobrepor ARCHI na pág. 180.
Acessórios não compatíveis com Perfis de Sobrepor ARCHI 8mm.

PAINEL DE EMBUTIR EVO

BACKLIGHT UGR 19



30W	
2300 lumens	90°



Dimensão do corte: 377x377mm



FORA DE LINHA

STH20957/30 - BIVOLT	3000K	2300lm
STH20957/40 - BIVOLT	4000K	2400lm
STH20957/57 - BIVOLT	5700K	2400lm

Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

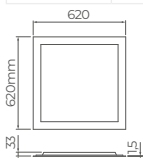
Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PAINEL DE EMBUTIR EVO

BACKLIGHT UGR 19



40W	
3000 lumens	90°



Dimensão do corte: 598x598mm



FORA DE LINHA

STH20958/30 - BIVOLT	3000K	3000lm
STH20958/40 - BIVOLT	4000K	3100lm
STH20958/57 - BIVOLT	5700K	3100lm

Eficiência luminosa	75lm/W e 78lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

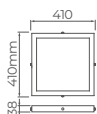
Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PLAFON DE SOBREPOR EVO

BACKLIGHT UGR 19



30W	
2300 lumens	90°



FORA DE LINHA

STH21967/30 - BIVOLT	3000K	2300lm
STH21967/40 - BIVOLT	4000K	2400lm

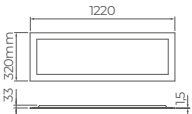
Eficiência luminosa	77lm/W e 80lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte inclusa.

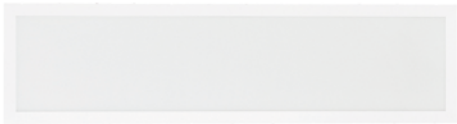
PAINEL DE EMBUTIR EVO
BACKLIGHT UGR 19



40W	
3100 lumens	90°



Dimensão do corte: 1195x295mm



STH20959/40 - BIVOLT	4000K	3100lm
----------------------	-------	--------

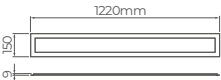
Eficiência luminosa	78lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
UGR	<19
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PAINEL DE EMBUTIR ECO



40W	
2400 lumens	120°



Dimensão do corte: 130x1200mm



STH21956/30 - BIVOLT	3000K	2400lm
STH21956/40 - BIVOLT	4000K	2400lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>90 (R9 >50)
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Inclusas presilhas para fixação e fonte.

PAINEL DE EMBUTIR ECO

6W	
400 lumens	120°



Dimensão do corte: 115x115mm



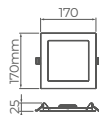
STH9951Q/30 - BIVOLT	3000K	400lm
STH9951Q/40 - BIVOLT	4000K	400lm
STH9951Q/65 - BIVOLT	6500K	400lm

Eficiência luminosa	67lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.

PAINEL DE EMBUTIR ECO

12W	
1100 lumens	120°



Dimensão do corte: 155x155mm



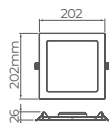
STH9952Q/30 - BIVOLT	3000K	1100lm
STH9952Q/40 - BIVOLT	4000K	1100lm
STH9952Q/65 - BIVOLT	6500K	1100lm

Eficiência luminosa	92lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.

PAINEL DE EMBUTIR ECO

18W	
1500 lumens	120°



Dimensão do corte: 185x185mm



FORA DE LINHA

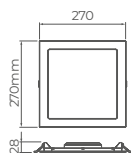
STH9953Q/30 - BIVOLT	3000K	1500lm
STH9953Q/40 - BIVOLT	4000K	1500lm
STH9953Q/65* - BIVOLT	6500K	1500lm

Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

PAINEL DE EMBUTIR ECO

24W	
1900 lumens	120°



Dimensão do corte: 250x250mm



FORA DE LINHA

STH9954Q/30 - BIVOLT	3000K	1900lm
STH9954Q/40 - BIVOLT	4000K	1900lm
STH9954Q/65* - BIVOLT	6500K	1900lm

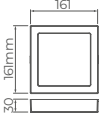
Eficiência luminosa	79lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Inclusas presilhas para fixação.
Fonte integrada.
*Produto disponível apenas enquanto durarem os estoques.

PLAFON DE SOBREPOR ECO



12W	
1100 lumens	120°



STH21962Q/30 - BIVOLT	3000K	1100lm
STH21962Q/40 - BIVOLT	4000K	1100lm
STH21962Q/65 - BIVOLT	6500K	1100lm

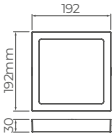
Eficiência luminosa	92lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

PLAFON DE SOBREPOR ECO



18W	
1500 lumens	120°



STH21963Q/30 - BIVOLT	3000K	1500lm
STH21963Q/40 - BIVOLT	4000K	1500lm
STH21963Q/65 - BIVOLT	6500K	1500lm

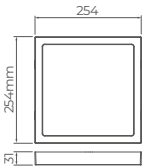
Eficiência luminosa	83lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

PLAFON DE SOBREPOR ECO



24W	
1900 lumens	120°



STH21964Q/30 - BIVOLT	3000K	1900lm
STH21964Q/40 - BIVOLT	4000K	1900lm

Eficiência luminosa	79lm/W
IRC	>80
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

JARDIM

S.GROUND	128
Embutido de Solo	
Embutido de Solo com Grade Antiofuscente	
Espeto	
Espeto com Grade Antiofuscente	
Anel de Elevação	
WAY	136
Balizador de Solo 24V	
Balizador de Solo	
Caixa de Instalação	
WALL	142
Wall Micro • Balizador de Sobrepor	
Wall Mini • Arandela de Efeito	
Wall Plus • Arandela de Efeito	
Wall Max • Arandela de Efeito	
NEU 2	150
Balizador de Sobrepor	
RISK	152
Balizador de Sobrepor	
ICE	154
Ice • Arandela de Luz Geral	
Ice Long • Arandela de Luz Geral	
REFLEX	156
Arandela de Luz Indireta	
RECOGNIZER	158
Arandela de Luz Indireta	
LINE	159
Arandela/Balizador de Efeito	
Embutido de Solo	
FOCCO	160
Embutido de Solo	
Espeto	
Spot com Canopla	
Spot com Cinta	
CUBE	162
Spot para Embutido de Solo	
HIDE	162
Espeto Quadrado Recuado	
EFFEKT	163
Arandela de Efeito	
FRANKFURT	163
Poste Balizador	
HANG	164
Cabo Porta-lâmpadas	
ACESSÓRIOS	164



S.GROUND

A NATUREZA INSPIRA. A ILUMINAÇÃO REVELA.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

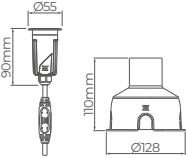
INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO



3W	
250 lumens	36°



Dimensão do corte: Ø41mm (1,5/8")



STL23705/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	250lm
------------------------------	-------	-------

Eficiência luminosa	83lm/W
Intensidade luminosa	600cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23491 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação inclusa.

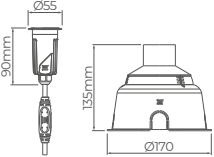
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO



4W	
320 lumens	36°



Dimensão do corte: Ø41mm (1,5/8")



STL23706/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	320lm
------------------------------	-------	-------

Eficiência luminosa	80lm/W
Intensidade luminosa	700cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23491 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

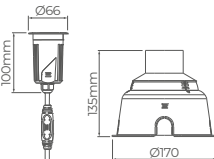
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO



6,5W	
520 lumens	36°



Dimensão do corte: Ø51mm (2")



STL23707/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	520lm
STL23727/30 - INOX - BIVOLT	3000K	520lm

Eficiência luminosa	80lm/W
Intensidade luminosa	1.300cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23492 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

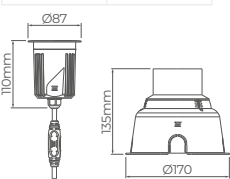
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO



11,5W	
950 lumens	36°



Dimensão do corte: Ø68mm (2,11/16")



STL23708/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	950lm
STL23728/30 - INOX - BIVOLT	3000K	950lm

Eficiência luminosa	82lm/W
Intensidade luminosa	3.100cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

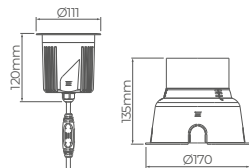
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23493 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO

18,5W	
1500 lumens	36°



Dimensão do corte: Ø92mm (3,5/8")



STL23709/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

1500lm

Eficiência luminosa	81lm/W
Intensidade luminosa	3.800cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

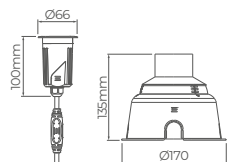
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23494 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE

6,5W	
360 lumens	14°



Dimensão do corte: Ø51mm (2")



STL23717/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

360lm

Eficiência luminosa	55lm/W
Intensidade luminosa	3.200cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

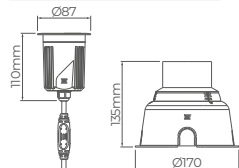
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23492 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE

11,5W	
700 lumens	14°



Dimensão do corte: Ø68mm (2 11/16")



STL23718/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

700lm

Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	8.300cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

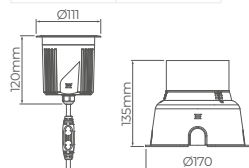
Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23493 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE

18,5W	
1120 lumens	14°



Dimensão do corte: Ø92mm (3,5/8")



STL23719/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

1120lm

Eficiência luminosa	60lm/W
Intensidade luminosa	12.500cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: ANEL DE ELEVAÇÃO - STL23494 (pág. 135), vendido separadamente.
Caixa de Instalação Orbital inclusa.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

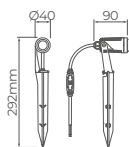
ESPETO



3W

250
lumens

36°



STL23752/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

250lm

Eficiência luminosa	83lm/W
Intensidade luminosa	600cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	ABS

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

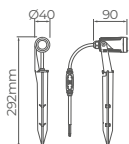
ESPETO



4W

320
lumens

36°



STL23753/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

320lm

Eficiência luminosa	80lm/W
Intensidade luminosa	700cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

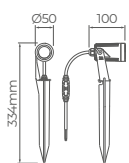
ESPETO



6,5W

520
lumens

36°



STL23754/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

520lm

Eficiência luminosa	80lm/W
Intensidade luminosa	1.300cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

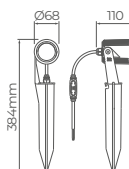
ESPETO



11,5W

950
lumens

36°



STL23755/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

950lm

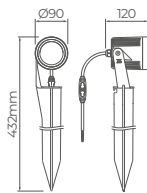
Eficiência luminosa	82lm/W
Intensidade luminosa	3.100cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO

18,5W	
1500 lumens	36°



STL23756/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1500lm
Eficiência luminosa	81lm/W	
Intensidade luminosa	3.800cd	
IRC	>80	
Grau de proteção	IP67	
Fator de potência	>0,92	
Vida útil (L70)	25.000h	
Material predominante	Alumínio	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.TOUCH

A STELLA

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

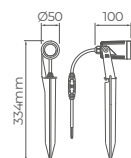
SISTEMAS

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

S.GROUND

ESPETO COM GRADE ANTIOFUSCANTE

6,5W	
360 lumens	14°



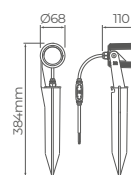
STL23764/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	360lm
Eficiência luminosa	55lm/W	
Intensidade luminosa	3.200cd	
IRC	>80	
Grau de proteção	IP67	
Fator de potência	>0,92	
Vida útil (L70)	25.000h	
Material predominante	Alumínio	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO COM GRADE ANTIOFUSCANTE

11,5W	
700 lumens	14°



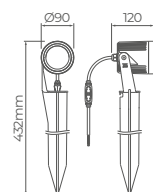
STL23765/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	700lm
Eficiência luminosa	60lm/W	
Intensidade luminosa	8.300cd	
IRC	>80	
Grau de proteção	IP67	
Fator de potência	>0,92	
Vida útil (L70)	25.000h	
Material predominante	Alumínio	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

S.GROUND

ESPETO COM GRADE ANTIOFUSCANTE

18,5W	
1120 lumens	14°

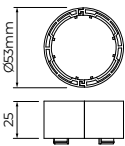


STL23766/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1120lm
Eficiência luminosa	60lm/W	
Intensidade luminosa	12.500cd	
IRC	>80	
Grau de proteção	IP67	
Fator de potência	>0,92	
Vida útil (L70)	25.000h	
Material predominante	Alumínio	

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



ANEL DE ELEVAÇÃO
PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 3W E 4W

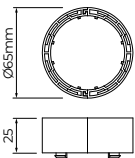


STL23491	PRETO
----------	-------

Contém	2 unidades
Material predominante	ABS

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23705 e STL23706 (pág. 130), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO
PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 6,5W

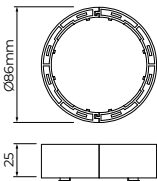


STL23492	PRETO
----------	-------

Contém	2 unidades
Material predominante	ABS

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23707, STL23727 e STL23717 (págs. 130 e 131), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO
PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 11,5W

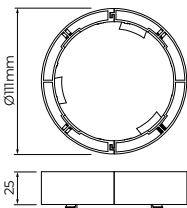


STL23493	PRETO
----------	-------

Contém	2 unidades
Material predominante	ABS

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23708, STL23728 e STL23718 (págs. 130 e 131), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ANEL DE ELEVAÇÃO
PARA EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND 18,5W



STL23494	PRETO
----------	-------

Contém	2 unidades
Material predominante	ABS

Produto compatível com: EMBUTIDOS DE SOLO S.GROUND - STL23709 e STL23719 (pág. 131), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY

REDEFININDO CAMINHOS.



DESIGN PLUS
powered by: **light+building**

WAY UP 24V

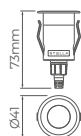
BALIZADOR DE SOLO



1W

80
lumens

32°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL2271IPTO/30 - PRETO - 24V

3000K

80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP 24V

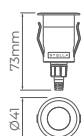
BALIZADOR DE SOLO



1W

80
lumens

32°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL2271IAL/30 - ALUMÍNIO - 24V

3000K

80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP

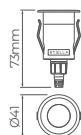
BALIZADOR DE SOLO



1W

80
lumens

32°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL2171IPTO/30 - PRETO - BIVOLT

3000K

80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP

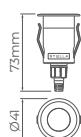
BALIZADOR DE SOLO



1W

80
lumens

32°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL2171IAL/30 - ALUMÍNIO - BIVOLT

3000K

80lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

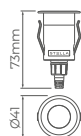
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO 24V

BALIZADOR DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



1W	
45 lumens	24°



Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL22712PTO/30 - PRETO - 24V	3000K	45lm
------------------------------	-------	------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

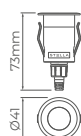
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO 24V

BALIZADOR DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



1W	
45 lumens	24°



Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL22712AL/30 - ALUMÍNIO - 24V	3000K	45lm
--------------------------------	-------	------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

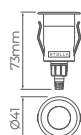
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO

BALIZADOR DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



1W	
45 lumens	24°



Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21712PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	45lm
---------------------------------	-------	------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

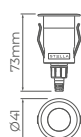
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY UP RECUADO

BALIZADOR DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



1W	
45 lumens	24°



Dimensão do corte: Ø35mm (1.3/8")



STL21712AL/30 - ALUMÍNIO - BIVOLT	3000K	45lm
-----------------------------------	-------	------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

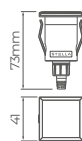
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE 24V

BALIZADOR DE SOLO
1 FACHO



1,5W	
2 lumens	80°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL22713/30 - 24V	3000K	2lm
-------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

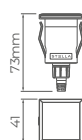
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE 24V

BALIZADOR DE SOLO
2 FACHOS



1,5W	
4 lumens	80°/80°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL22714/30 - 24V	3000K	4lm
-------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE

BALIZADOR DE SOLO
1 FACHO



1,5W	
2 lumens	80°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL21713/30 - BIVOLT	3000K	2lm
----------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

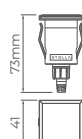
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY SIDE

BALIZADOR DE SOLO
2 FACHOS



1,5W	
4 lumens	80°/80°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL21714/30 - BIVOLT	3000K	4lm
----------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



A família Way é oferecida em duas opções:



24V
EXTRABAIXA TENSÃO

Máxima segurança para
instalação em áreas úmidas



BIVOLT
TENSÃO DE REDE

Fonte integrada para mais
praticidade e facilidade na instalação



DESIGN PLUS
powered by: **light+building**

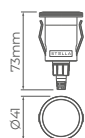
WAY RING 24V

WAY RING 24V

BALIZADOR DE SOLO



1W	
6 lumens	360°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL22715/30 - 24V	3000K	6lm
-------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente. Utilize somente Fontes 24V Stella.

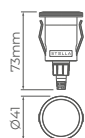
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WAY RING

BALIZADOR DE SOLO



1W	
6 lumens	360°



Dimensão do corte: Ø35mm (1,3/8")



STL21715/30 - BIVOLT	3000K	6lm
----------------------	-------	-----

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

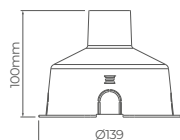
Acessório indicado: Caixa de Instalação para Balizadores de Solo Way - STL21799 (pág. 141), vendido separadamente.

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

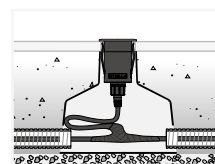
CAIXA DE INSTALAÇÃO

PARA BALIZADORES DE SOLO WAY



STL21799

Contém	1 unidade
Material predominante	Polipropileno



Compatível com Balizadores de Solo Way.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL

UM ESPETÁCULO NA SUA PAREDE.

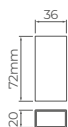


WALL MICRO

BALIZADOR DE SOBREPOR
1 FACHO ABERTO



2,5W	
100 lumens	70°



STH21728BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	100lm
STH21728PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	100lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

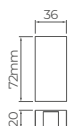
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MICRO

BALIZADOR DE SOBREPOR
1 FACHO FECHADO



2,5W	
10 lumens	4°



STH21729BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	10lm
STH21729PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	10lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MINI
ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS ABERTOS



5W	
200 lumens	70°/70°



STH9730BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	200lm
STH9730PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	200lm

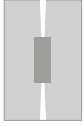
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MINI
ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS FECHADOS



5W	
20 lumens	4°/4°



STH9732BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	20lm
STH9732PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	20lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MINI
ARANDELA DE EFEITO
1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO



5W	
110 lumens	70°/4°



STH9731BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	110lm
STH9731PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	110lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

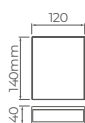


WALL PLUS • 1 facho aberto | 1 facho fechado
Altura da parede: 5m

WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO
1 FACHO ABERTO

5W	
260 lumens	90°



STL22733BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	260lm
STL22733PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	260lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

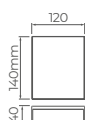
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS ABERTOS

10W	
520 lumens	90°/90°



STL22734BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	520lm
STL22734PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	520lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

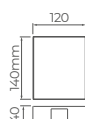
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS FECHADOS

10W	
40 lumens	2°/2°



STL22735BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STL22735PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

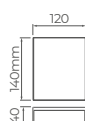
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL PLUS

ARANDELA DE EFEITO
1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO

10W	
280 lumens	90°/2°



STL22736BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	280lm
STL22736PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	280lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

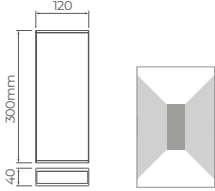
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MAX
ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS ABERTOS



15W	
1200 lumens	90°/90°



STL22737BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1200lm
STL22737PTQ/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1200lm

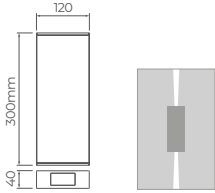
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

WALL MAX
ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS FECHADOS



15W	
90 lumens	4°/4°



STL22738BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	90lm
STL22738PTQ/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	90lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



A STELLA

S.TOUCH

FITAS E FONTES

LÂMPADAS

LUMINÁRIAS

JARDIM

SISTEMAS

INFORMAÇÕES
TÉCNICAS

WALL MAX • 2 fechos fechados
Pé-direito: 9,30m



NEU 2

O MÁXIMO DE ELEGÂNCIA NO MÍNIMO DE ESPESSURA.

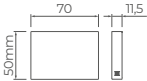


reddot winner 2021

MINI NEU 2
BALIZADOR DE SOBREPOR



1,5W	
40 lumens	60°



STH8745/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STH8746/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

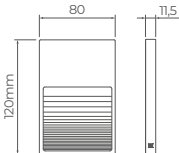
Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

NEU 2
BALIZADOR DE SOBREPOR



2W	
80 lumens	60°



STH8750/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	80lm
STH8751/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	50lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

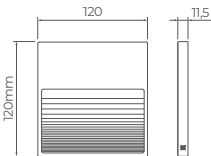
Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

BIG NEU 2
BALIZADOR DE SOBREPOR



3W	
120 lumens	80°



STH8755/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	120lm
STH8756/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	75lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Fonte integrada.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



RISK

A PERSONALIDADE EM UM FIO DE LUZ.

RISK
BALIZADOR DE SOBREPOR



3W	
5 lumens	5°



STH8740/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	5lm
STH8741/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	5lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Policarbonato

Acessório indicado: Mini Caixa de Instalação - STH7799 (pág.164), vendido separadamente.
Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



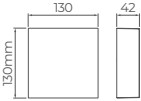
ICE

LUZ POR TODOS OS LADOS.



ICE
ARANDELA DE LUZ GERAL QUADRADA

7,5W	
740 lumens	120°



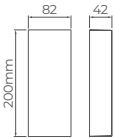
STL21700BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	740lm
STL21700BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	760lm
STL21700BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	780lm

Eficiência luminosa	98lm/W a 104lm/W
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ICE
ARANDELA DE LUZ GERAL RETANGULAR

5W	
540 lumens	120°



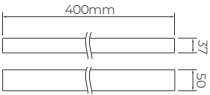
STL21701BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	540lm
STL21701BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	560lm
STL21701BR/50 - BRANCO - BIVOLT	5000K	580lm

Eficiência luminosa	108lm/W a 116lm/W
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ICE LONG
ARANDELA DE LUZ GERAL

6W	
730 lumens	110°



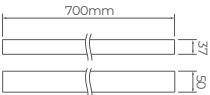
STL23774/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	730lm
STL23774/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	790lm

Eficiência luminosa	122lm/W e 132lm/W
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

ICE LONG
ARANDELA DE LUZ GERAL

8W	
1050 lumens	110°



STL23775/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1050lm
STL23775/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1120lm

Eficiência luminosa	131lm/W e 140lm/W
IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Polycarbonato

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.



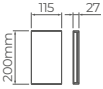
REFLEX

A SOFISTICAÇÃO DA LUZ INDIRETA.



REFLEX
ARANDELA DE LUZ INDIRETA

6W	
500 lumens	110°/110°



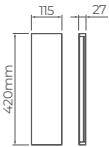
STH21740BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	450lm
STH21740PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	350lm
STH21740BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	500lm
STH21740PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	400lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,6
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

REFLEX
ARANDELA DE LUZ INDIRETA

12W	
1100 lumens	110°/110°



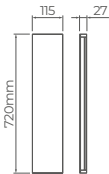
STH9740BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	1050lm
STH9740PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	800lm
STH9740BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1100lm
STH9740PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	850lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

REFLEX
ARANDELA DE LUZ INDIRETA

20W	
1900 lumens	110°/110°



STH9741BR/27 - BRANCO - BIVOLT	2700K	1800lm
STH9741PTO/27 - PRETO - BIVOLT	2700K	1350lm
STH9741BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1900lm
STH9741PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1450lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

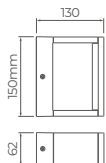


RECOGNIZER

ARANDELA DE LUZ INDIRETA



7W	
470 lumens	120°



STH5726/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	470lm
STH9726/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	420lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

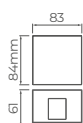


LINE

ARANDELA | BALIZADOR DE EFEITO



6W	
40 lumens	4°



STH9725BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	40lm
STH9725PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

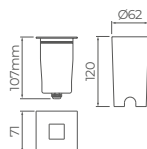
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

LINE

EMBUTIDO DE SOLO



6W	
40 lumens	4°



Dimensão do corte: Ø57mm (2.1/4")



FORA DE LINHA

STH20725/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	40lm
---	------------------	-----------------

Intensidade luminosa	450cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,5
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

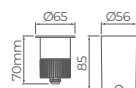
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



5W	
240 lumens	12°



Dimensão do corte: Ø51mm (2")



STH8716/30 - BIVOLT	3000K	240lm
---------------------	-------	-------

Intensidade luminosa	2.500cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

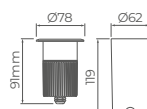
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



10W	
400 lumens	12°



Dimensão do corte: Ø57mm (2 1/4")



STH8717/30 - BIVOLT	3000K	400lm
---------------------	-------	-------

Intensidade luminosa	5.000cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

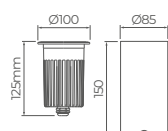
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO GRID 12°

EMBUTIDO DE SOLO
COM GRADE ANTIOFUSCANTE



18W	
800 lumens	12°



Dimensão do corte: Ø79mm (3 1/8")



STH8719/30 - BIVOLT	3000K	800lm
---------------------	-------	-------

Intensidade luminosa	10.000cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

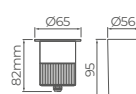
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO 30°

EMBUTIDO DE SOLO



5W	
320 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø51mm (2")



STH7706/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	320lm
STH8706/30 - INOX - BIVOLT	3000K	320lm

Intensidade luminosa	1.200cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio ou Inox

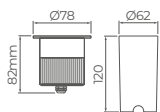
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO 30°

EMBUTIDO DE SOLO



10W	
640 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø57mm (2 1/4")



STH7707/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	640lm
STH8707/30 - INOX - BIVOLT	3000K	640lm

Intensidade luminosa	1.700cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio ou Inox

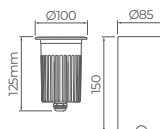
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO 30°

EMBUTIDO DE SOLO



18W	
1300 lumens	30°



Dimensão do corte: Ø79mm (3 1/8")



STH8709/30 - BIVOLT	3000K	1300lm
---------------------	-------	--------

Intensidade luminosa	3.000cd
IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

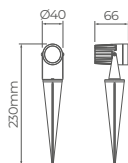
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Incluso tubo plástico.
Fonte integrada.

FOCCO

ESPETO MINI



3W	
150 lumens	25°



STH7702/30 - BIVOLT	3000K	150lm
---------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

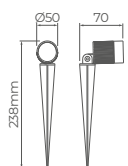
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

FOCCO

ESPETO



7W	
450 lumens	25°



STH7703/30 - BIVOLT	3000K	450lm
---------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

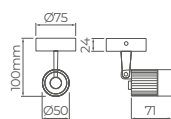
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

FOCCO

SPOT COM CANOPLA



7W	
450 lumens	25°



STH7701/30 - BIVOLT	3000K	450lm
---------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,92
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

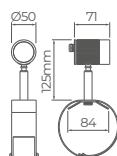
Fonte integrada.

FOCCO

SPOT COM CINTA



5W	
300 lumens	25°



Diâmetro máximo da cinta: Ø130mm



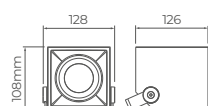
STH9720/30 - BIVOLT	3000K	300lm
---------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,9
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

CUBE

SPOT PARA EMBUTIDO DE SOLO



STH8700	PRETO
---------	-------

Material predominante	Alumínio
-----------------------	----------

Compatível com os embutidos de solo Focco Stella de 5W e 10W (redondos), vendidos separadamente.
Focco Grid 12°: STH8716/30 | STH8717/30
Focco 30°: STH8706/30 | STH8707/30 | STH7706/30 | STH7707/30
IP compatível com o embutido de solo Focco.
Em caso de uso na terra, indicamos o Espeto de Fixação STH21790 (pág. 164), vendido separadamente.

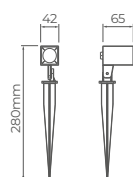
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

HIDE

ESPETO QUADRADO RECUADO



5W	
300 lumens	36°



STH8723/30 - BIVOLT	3000K	300lm
---------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP67
Fator de potência	>0,8
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

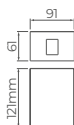
Acessório indicado: Caixa de Passagem IP68 - STH9799 (pág. 164), vendido separadamente.
Fonte integrada.

EFFEKT

ARANDELA DE EFEITO
1 FACHO ABERTO



4W	
240 lumens	90°



STH6734/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	240lm
STH6735/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	240lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Polycarbonato

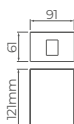
Fonte integrada.

EFFEKT

ARANDELA DE EFEITO
2 FACHOS ABERTOS



8W	
480 lumens	90°/90°



STH6730/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	480lm
STH6731/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	480lm

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Polycarbonato

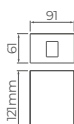
Fonte integrada.

EFFEKT

ARANDELA DE EFEITO
1 FACHO ABERTO | 1 FACHO FECHADO



8W	
340 lumens	90°/4°



FORA DE LINHA - STH6732/30 - BRANCO - BIVOLT - 3000K - 340lm

STH6733/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	340lm
-----------------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	20.000h
Material predominante	Polycarbonato

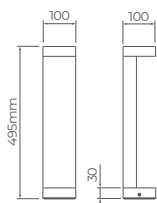
Fonte integrada.

FRANKFURT

POSTE BALIZADOR



7W	
430 lumens	100°



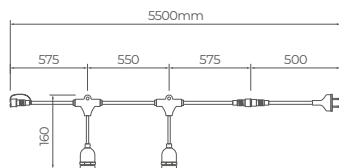
STH21710PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	430lm
---------------------------------	-------	-------

IRC	>80
Grau de proteção	IP65
Fator de potência	>0,7
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Fonte integrada.

HANG

CABO PORTA-LÂMPADAS



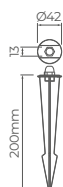
STH7099

Base	E27
Potência máxima por extensão contínua	500W
Grau de proteção	IP65
Extensão total	5,5m
Número de soquetes	8
Material predominante	PVC

Lâmpada indicada: 8x E27 Filamento Stella.

ESPETOS DE FIXAÇÃO

PARA LINHA JARDIM



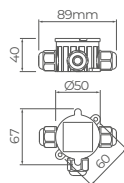
STH21790

Contém	2 unidades
Material	Policarbonato

Compatível com Cube e Balizador Line.

CAIXA DE PASSAGEM IP68

PARA LINHA JARDIM



STH9799

Contém	1 unidade
Grau de proteção	IP68
Material predominante	Policarbonato

Própria para instalações que requerem emendas abaixo do solo. Indicado somente para uso com cabo multipolar 1Kv de 5mm a 8mm de diâmetro externo.

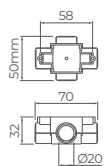


Para emenda tripla, retire a borracha de vedação que acompanha o produto.

MINI CAIXA DE INSTALAÇÃO

PARA MINI NEU 2, RISK, WALL MINI, WALL MICRO E ICE LONG

FORA DE LINHA



STH7799

Contém	1 unidade
Material	Policarbonato

Utilize apenas com mangueiras corrugadas de 1/2" - 20mm. Acessório indicado para utilização em alvenaria.

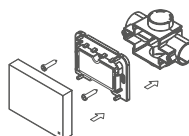


Ilustração de instalação com Mini Neu 2.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

GUIA DE INSTALAÇÃO LINHA JARDIM STELLA

ATENÇÃO! INSTALAÇÕES EXTERNAS DEVEM SER TRATADAS COM EXTREMA SERIEDADE.

Reunimos orientações para que a instalação dos produtos da linha Jardim seja feita da forma certa. A instalação correta garante não apenas o bom funcionamento e a longevidade dos produtos, mas também a segurança das pessoas e dos animais.



LEIA O MANUAL

Os manuais que acompanham os produtos da linha Jardim Stella informam o passo a passo correto de instalação e contêm todas as orientações técnicas de segurança. Não deixe de ler!

ORIENTAÇÕES DE INSTALAÇÃO



CONTE COM PROFISSIONAIS QUALIFICADOS

É de extrema importância que o profissional siga a norma NBR 5410 (Instalações Elétricas de Baixa Tensão) e demais regulamentos aplicáveis.



USE DISJUNTOR DR E DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (DPS)

A utilização destes dois dispositivos é obrigatória! O disjuntor DR atua protegendo contra choques elétricos. Ele também desarma quando um sistema possui algum tipo de fuga de corrente, evidenciando uma instalação incorreta. O DPS desvia para o sistema de aterramento surtos de tensão que poderiam danificar todos os equipamentos eletroeletrônicos do sistema.



UTILIZE A CAIXA DE PASSAGEM IP68 STELLA

Produzida em polímero rígido de alta qualidade, este acessório é perfeito para instalações externas que requerem emendas, mesmo quando executadas abaixo do solo. O sistema de conexões por prensa-cabo tem três entradas, ideal para derivações, mas inclui também uma borracha de vedação para quando for necessária uma emenda simples. Veja na pág. 164.



FITA DE AUTOFUSÃO É ESSENCIAL

Quando não utilizar a Caixa de Passagem IP68 Stella, aplique a fita de autofusão após fazer as emendas separadamente com fita isolante. Lembre-se de que a aplicação deve ser feita de uma capa a outra. Para finalizar, cubra novamente com fita isolante com proteção UV.



PROXIMIDADE COM RESERVATÓRIOS DE ÁGUA

- Redobre a atenção em instalações próximas a piscinas e em áreas diretamente expostas à ação da água. O início da rede de baixa tensão (a fonte) deve estar em local seguro. Luminárias tensão de rede devem respeitar a distância mínima de 2m de reservatórios de água.
- Lembre-se também de observar o grau de proteção (IP) indicado na embalagem e no manual de cada produto.
- Para instalações próximas a fontes de água (menos de 2m), utilize produtos EBT com o grau de proteção adequado, como os balizadores de solo Way 24V e as Fitas All Light 24V IP67.

SISTEMAS

TRACE	168
Trace · Spot LED	
Trace · Spot Flow	
Trace · Luminária Luz Angular	
Trace · Luminária Luz Geral	
Trace · Luminária Luz Pontual	
Trilho Trace de Embutir e Sobrepor	
Acessórios	
FLOW	174
Spot para Trilho Eco	
Spot com Canopla	
Kit Grade para Spot Flow	
TRILHO ECO	177
Trilho de Sobrepor	
ACESSÓRIOS	177



TRACE

LIBERDADE É ILUMINAR COMO VOCÊ QUISER.

LANÇAMENTO

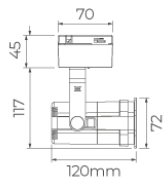


STAGE

LIGUE A LUZ. PREPARE O CENÁRIO.

TRACE

SPOT STAGE MR11/MR16



STL25445PTO

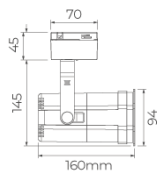
PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x MR11 STELLA OU 1x MR16 STELLA
Potência máxima	10W
Material predominante	Polímero

Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE

SPOT STAGE AR70/PAR20



STL25446PTO

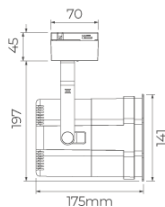
PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x AR70 STELLA OU 1x PAR20 STELLA
Potência máxima	10W
Material predominante	Polímero

Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE

SPOT STAGE AR111/PAR30



STL25449PTO

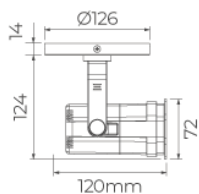
PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x AR111 STELLA OU 1x PAR30 STELLA
Potência máxima	20W
Material predominante	Polímero

Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE COM CANOPLA

SPOT STAGE MR11/MR16



STL25454PTO

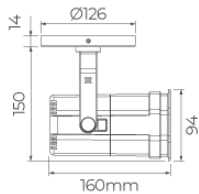
PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x MR11 STELLA OU 1x MR16 STELLA
Potência máxima	10W
Material predominante	Polímero

Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE COM CANOPLA

SPOT STAGE AR70/PAR20



STL25456PTO

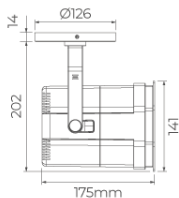
PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x AR70 STELLA OU 1x PAR20 STELLA
Potência máxima	10W
Material predominante	Polímero

Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE COM CANOPLA

SPOT STAGE AR111/PAR30



STL25458PTO

PRETO - BIVOLT

Lâmpada indicada	1x AR111 STELLA OU 1x PAR30 STELLA
Potência máxima	20W
Material predominante	Polímero

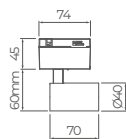
Utilizar somente com trilhos Trace

TRACE

SPOT LED



3,5W	
300 lumens	34°



STL22415BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	300lm
STL22415PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	300lm

Eficiência luminosa	85lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

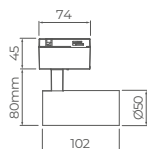
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT LED



5W	
500 lumens	34°



STL22416BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	500lm
STL22416PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	500lm

Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

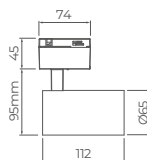
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT LED



7W	
700 lumens	34°



STL22417BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	700lm
STL22417PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	700lm

Eficiência luminosa	100lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

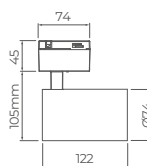
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT LED



11W	
1000 lumens	34°

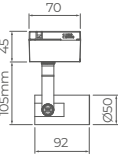


STL22418BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1000lm
STL22418PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	1000lm

Eficiência luminosa	91lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
SPOT FLOW MR11

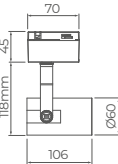


STL22451BR	BRANCO
STL22451PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR11 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
SPOT FLOW MR16

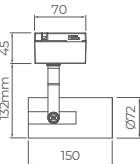


STL22452BR	BRANCO
STL22452PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1904 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
SPOT FLOW PAR20

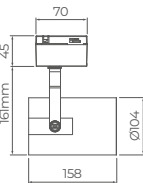


STL22453BR	BRANCO
STL22453PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 E27 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1905 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
SPOT FLOW PAR30



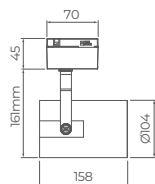
STL22454BR	BRANCO
STL22454PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 E27 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1906 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT FLOW PAR30 CDMR



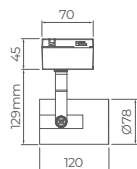
STL22455BR	BRANCO
STL22455PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 CDMR E27 Stella
Potência máxima	20W
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT FLOW AR70



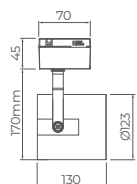
STL22456BR	BRANCO
STL22456PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR70 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1907 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

SPOT FLOW AR111



STL22457BR	BRANCO
STL22457PTO	PRETO

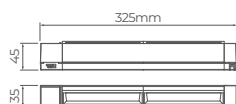
Lâmpada indicada	1x AR111 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1908 (pág. 177), vendido separadamente.
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

LUMINÁRIA LUZ ANGULAR FACHO ASSIMÉTRICO

12,5W
640 lumens
80°



STL22470BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	640lm
STL22470PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	640lm

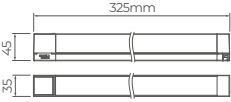
Eficiência luminosa	51lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
LUMINÁRIA LUZ GERAL



12,5W	
650 lumens	80°



STL22460BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	650lm
STL22460PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	450lm
STL22460BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	700lm
STL22460PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	500lm

Eficiência luminosa	36lm/W a 56lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

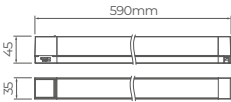
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
LUMINÁRIA LUZ GERAL



25W	
1400 lumens	80°



STL22461BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	1400lm
STL22461PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	900lm
STL22461BR/40 - BRANCO - BIVOLT	4000K	1450lm
STL22461PTO/40 - PRETO - BIVOLT	4000K	950lm

Eficiência luminosa	36lm/W a 58lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

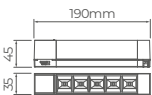
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
LUMINÁRIA LUZ PONTUAL



7W	
420 lumens	40°



STL22465BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	420lm
STL22465PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	420lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

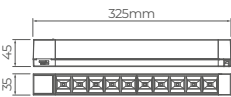
Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE
LUMINÁRIA LUZ PONTUAL



14W	
840 lumens	40°



STL22466BR/30 - BRANCO - BIVOLT	3000K	840lm
STL22466PTO/30 - PRETO - BIVOLT	3000K	840lm

Eficiência luminosa	60lm/W
IRC	>93 (R9 >60)
Fator de potência	>0,4
Vida útil (L70)	25.000h
Material predominante	Alumínio

Utilizar somente com trilhos Trace (pág. 173).

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

TRILHO DE EMBUTIR



Dimensões da cava para aplicação:

STL22401	1003x39mm
STL22403	2003x39mm



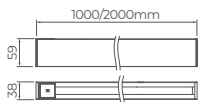
STL22401BR	BRANCO	1m
STL22401PTO	PRETO	1m
STL22403BR	BRANCO	2m
STL22403PTO	PRETO	2m

Material predominante Alumínio

Inclusos: alimentador e ponteira.
Sistema Short Frame.
Chave de ligação com tampa de acabamento.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

TRILHO DE SOBREPOR



STL22404BR	BRANCO	1m
STL22404PTO	PRETO	1m
STL22406BR	BRANCO	2m
STL22406PTO	PRETO	2m

Material predominante Alumínio

Inclusos: alimentador e ponteira.
Chave de ligação com tampa de acabamento.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

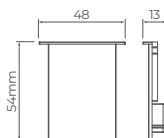
ALIMENTADOR PARA TRILHO



DESIGN STELLA | PATENTE REQUERIDA.

TRACE

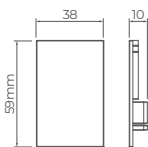
PONTEIRA PARA TRILHO DE EMBUTIR



DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

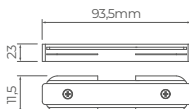
PONTEIRA PARA TRILHO DE SOBREPOR



DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

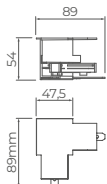
TRACE

CONEXÃO I PARA TRILHO



TRACE

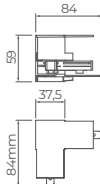
CONEXÃO L PARA TRILHO DE EMBUTIR



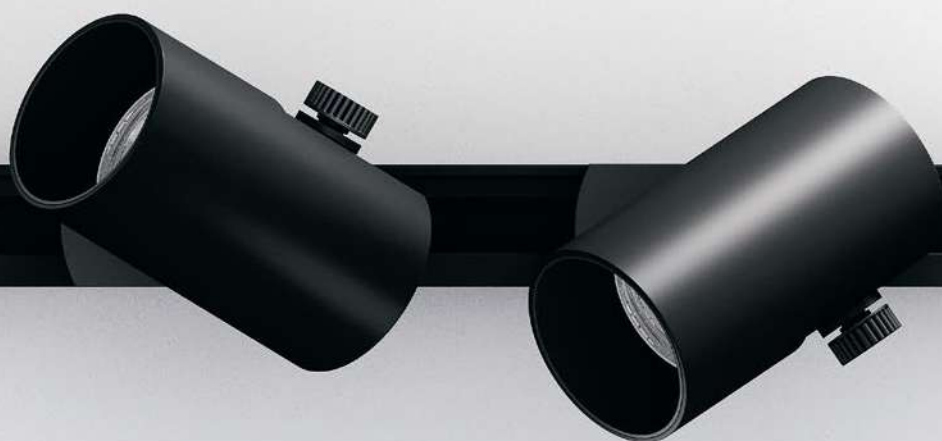
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRACE

CONEXÃO L PARA TRILHO DE SOBREPOR



DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

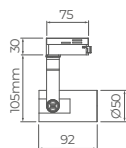


FLOW

LUZ QUE FLUI.

FLOW MR11

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1930BR	BRANCO
SD1930PTO	PRETO

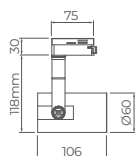
Lâmpada indicada	1x MR11 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW MR16

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1940BR	BRANCO
SD1940PTO	PRETO

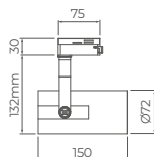
Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR20

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1950BR	BRANCO
SD1950PTO	PRETO

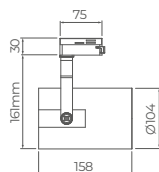
Lâmpada indicada	1x PAR20 E27 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR30

SPOT PARA TRILHO ECO



SD1960BR	BRANCO
SD1960PTO	PRETO

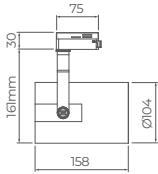
Lâmpada indicada	1x PAR30 E27 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.

DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR30
CDMR LED

SPOT PARA TRILHO ECO



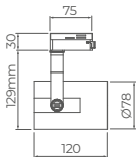
SD1990BR	BRANCO
SD1990PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR30 CDMR E27 Stella
Potência máxima	20W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco (pág. 177), vendido separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW AR70

SPOT PARA TRILHO ECO



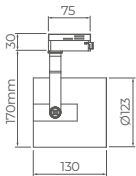
SD1970BR	BRANCO
SD1970PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR70 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW AR111

SPOT PARA TRILHO ECO



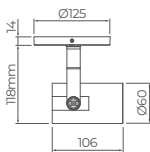
SD1980BR	BRANCO
SD1980PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x AR111 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Trilho de Sobrepor Eco e com o Kit Grade - SD1903 (pág. 177), vendidos separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW MR16

SPOT COM CANOPLA



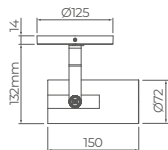
STL22001BR	BRANCO
STL22001PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x MR16 GU10 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1904 (pág. 177), vendido separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

FLOW PAR20

SPOT COM CANOPLA



STL22002BR	BRANCO
STL22002PTO	PRETO

Lâmpada indicada	1x PAR20 E27 Stella
Potência máxima	15W
Material predominante	Alumínio

Compatível com o Kit Grade - SD1905 (pág. 177), vendido separadamente.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

KIT GRADE

PARA SPOT FLOW



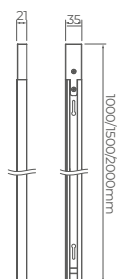
SD1903	MR11
SD1904	MR16
SD1905	PAR20
SD1906	PAR30
SD1907	AR70
SD1908	AR111

Materiais	Alumínio e ABS
Cor	Preto

Incompatível com Flow PAR30 CDMR LED.
DESIGN STELLA | PRODUTO PATENTEADO.

TRILHO ECO

SOBREPOR

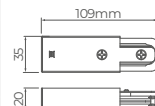


SD1010BR	BRANCO	1m
SD1010PTO	PRETO	1m
SD1015BR	BRANCO	1,5m
SD1015PTO	PRETO	1,5m
SD1020BR	BRANCO	2m
SD1020PTO	PRETO	2m

Material predominante	Alumínio
-----------------------	----------

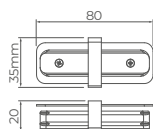
Inclusos: alimentador e ponteira.

ALIMENTADOR PARA TRILHO ECO



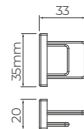
SD1046BR	BRANCO
SD1046PTO	PRETO

CONEXÃO I PARA TRILHO ECO



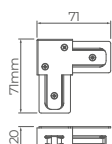
SD1043BR	BRANCO
SD1043PTO	PRETO

PONTEIRA PARA TRILHO ECO



SD1047BR	BRANCO
SD1047PTO	PRETO

CONEXÃO L PARA TRILHO ECO



SD1044BR	BRANCO
SD1044PTO	PRETO

CANOPLA PLANA PARA TRILHO



SD1000BR	BRANCO
SD1000PTO	PRETO



INFORMAÇÕES TÉCNICAS

INSTALAÇÃO PERFIS ARCHI

GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS UNIÃO	180
---	-----

TABELA DE FONTES	181
---------------------------	-----

INDICAÇÃO DE USO DE FONTES PARA FITAS

12V	182
-----------	-----

24V	183
-----------	-----

GRÁFICOS LUMINOTÉCNICOS

FITAS E FONTES	185
----------------------	-----

LÂMPADAS	186
----------------	-----

LUMINÁRIAS	190
------------------	-----

JARDIM	196
--------------	-----

SISTEMAS	203
----------------	-----

GRÁFICOS DE EFEITOS EMBUTIDOS SQUARE

SQUARE	204
--------------	-----

SQUARE GHOST	205
--------------------	-----

SQUARE ANGLE	205
--------------------	-----

CONCEITOS LUMINOTÉCNICOS

ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)	206
---	-----

ÍNDICE R9	206
-----------------	-----

UGR E CONFORTO VISUAL	206
-----------------------------	-----

EXTRABAIXA TENSÃO (EBT)	206
-------------------------------	-----

FLUXO LUMINOSO	207
----------------------	-----

INTENSIDADE LUMINOSA	207
----------------------------	-----

EFICIÊNCIA LUMINOSA	207
---------------------------	-----

TEMPERATURA DE COR	207
--------------------------	-----

VIDA ÚTIL (L70)	208
-----------------------	-----

BASE	208
------------	-----

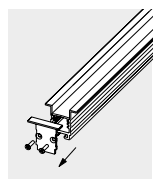
GRAU DE PROTEÇÃO (IP)	208
-----------------------------	-----

A Stella reserva-se o direito de alterar, a qualquer momento e sem prévio aviso, quaisquer características dos seus produtos, incluindo especificações técnicas, cores, modelos, formatos, materiais, etc.

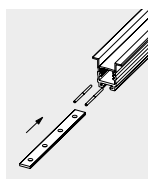
GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS DE UNIÃO PARA PERFIS ARCHI DE EMBUTIR

Acessórios vendidos separadamente. Os Kits de União STH21976, STH21977 e STH21978 são compatíveis, apenas, com os Perfis Archi de Embutir 16mm.

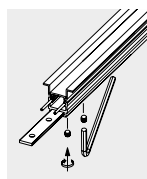
KIT DE UNIÃO LINEAR PARA PERFIS ARCHI (STH20976 e STH21976).



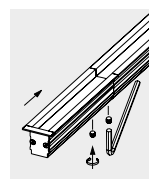
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.

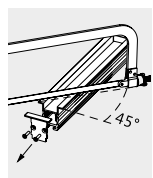


PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.

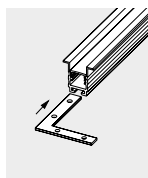


PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

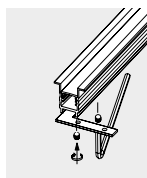
KIT DE UNIÃO L PARA PERFIS ARCHI (STH20977 e STH21977)



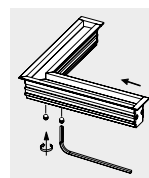
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.

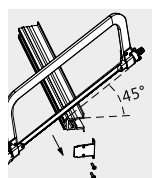


PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.

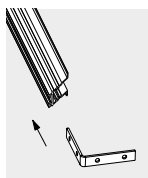


PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

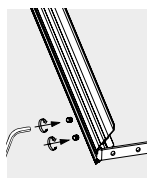
KIT DE UNIÃO L TETO-PAREDE PARA PERFIS ARCHI (STH20978 e STH21978)



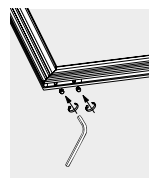
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.

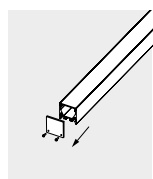


PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

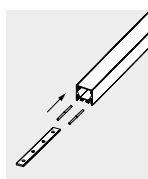
GUIA PRÁTICO DE MONTAGEM DOS KITS DE UNIÃO PARA PERFIS ARCHI DE SOBREPOR

Acessórios vendidos separadamente e não compatíveis com os Perfis Archi de Sobrepor 8mm.

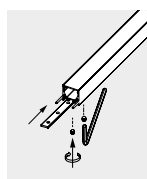
KIT DE UNIÃO LINEAR PARA PERFIS ARCHI (STH20976)



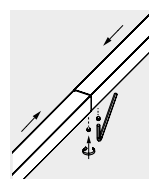
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.

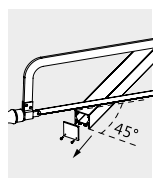


PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.

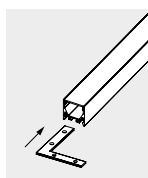


PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

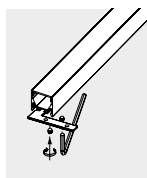
KIT DE UNIÃO L PARA PERFIS ARCHI (STH20977)



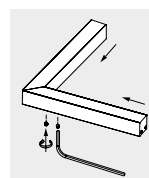
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.

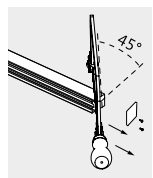


PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.

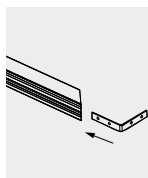


PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

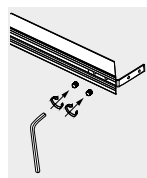
KIT DE UNIÃO L TETO-PAREDE PARA PERFIS ARCHI (STH20978)



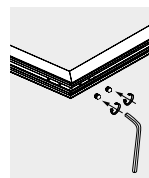
PASSO 1
Remova a ponta de acabamento e corte os dois perfis em 45°. Recomendamos o uso de serra de esquadria para um corte preciso.



PASSO 2
Insira o kit em suas respectivas posições.



PASSO 3
Parafuse o kit ao perfil Archi.



PASSO 4
Conecte o perfil 1 ao perfil 2 e parafuse-o.

TABELA DE FONTES PARA PERFIS ARCHI

Os perfis Archi devem ser utilizados com fontes 24V Stella. Recomendamos a utilização de uma única fonte para até cinco metros de perfil.

As fontes Stella permitem a utilização de 100% de sua potência total. Você realmente pode ligar 60W de perfil LED em uma fonte Stella de 60W.

As fontes S.POWER Ultrafinas Stella contam com sistema de clique compatível com os perfis Archi de EMBUTIR RECUADO de 24mm e 46mm.

Nossos perfis podem ser dimerizados através do uso de fontes S.POWER Ultrafinas DIM 24V Stella. Confira as opções na pág. 53.

PERFIS DE EMBUTIR 24V		FONTES		
Referência	Potência (W)	S.POWER**	S.POWER Ultrafinas	S.POWER Ultrafinas DIM
STH21951BR/27 - 1 metro STH21951PTO/27 - 1 metro	5W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH21953PTO/27 - 1 metro	7W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH21952BR/27 - 2 metros STH21952PTO/27 - 2 metros	10W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH21981BR/27 - 1 metro* STH20981BR/27 - 1 metro* STH20981BR/40 - 1 metro*	11,5W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH21954PTO/27 - 2 metros STH21981PTO/27 - 1 metro* STH20981PTO/27 - 1 metro*	14W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH20983PTO/27 - 1 metro* STH21983PTO/27 - 1 metro*	18,5W	STL24895 - 35W	STL22681 - 24W	STL23686 - 25W
STH20991BR/27 - 1 metro* STH20991BR/40 - 1 metro* STH20982BR/27 - 2 metros* STH20982BR/40 - 2 metros* STH21982BR/27 - 2 metros*	23W	STL24895 - 35W	STL22681 - 24W	STL23686 - 25W
STH20991PTO/27 - 1 metro* STH20982PTO/27 - 2 metros* STH21982PTO/27 - 2 metros*	28W	STL24895 - 35W	STL22682 - 36W	STL23687 - 50W
STH20993PTO/27 - 1 metro* STH20984PTO/27 - 2 metros* STH21984PTO/27 - 2 metros*	37W	STL24896 - 65W	STL22683 - 48W	STL23687 - 50W
STH20992BR/27 - 2 metros* STH20992BR/40 - 2 metros*	46W	STL24896 - 65W	STL22683 - 48W	STL23687 - 50W
STH20992PTO/27 - 2 metros*	56W	STL24896 - 65W	STL22684 - 60W	STL23688 - 75W
STH20994PTO/27 - 2 metros	74W	STL24897 - 100W	STL24649 - 100W	STL23688 - 75W

*Para os perfis indicados, sugerimos o uso das fontes S.POWER Ultrafinas e S.POWER Ultrafinas DIM, pois possuem maior compatibilidade entre o corte do nicho do perfil e a dimensão do menor lado da fonte, fazendo com que não seja necessário projetar outro espaço para acomodar as fontes.

**Lembre-se de projetar um espaço adequado para acomodar as fontes.

PERFIS DE SOBREPOR 24V		FONTES		
Referência	Potência (W)	S.POWER	S.POWER Ultrafinas	S.POWER Ultrafinas DIM
STH20951BR/27 - 1 metro STH20951PTO/27 - 1 metro	5W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH20961BR/27 - 1 metro STH20961BR/40 - 1 metro	11,5W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH20961PTO/27 - 1 metro	14W	STL24895 - 35W	STL22680 - 18W	STL23686 - 25W
STH20963PTO/27 - 1 metro	18,5W	STL24895 - 35W	STL22681 - 24W	STL23686 - 25W
STH21973BR/27 - 1 metro STH20962BR/27 - 2 metros STH20962BR/40 - 2 metros	23W	STL24895 - 35W	STL22681 - 24W	STL23686 - 25W
STH20971BR/27 - 1 metro STH20971PTO/27 - 1 metro STH21973PTO/27 - 1 metro	28W	STL24895 - 35W	STL22682 - 36W	STL23687 - 50W
STH20973PTO/27 - 1 metro STH20973PTO/30 - 1 metro STH20964PTO/27 - 2 metros	37W	STL24896 - 65W	STL22683 - 48W	STL23687 - 50W
STH21974BR/27 - 2 metros	46W	STL24896 - 65W	STL22683 - 48W	STL23687 - 50W
STH21974PTO/27 - 2 metros	56W	STL24896 - 65W	STL22684 - 60W	STL23688 - 75W

INDICAÇÃO DE USO DE FONTES PARA FITAS 12V

FONTES 12V		FITAS 12V EVO (potência/referência)		
		7W/m STL24805 STL24804	10W/m STL24815 STL24814	15W/m STL24824
S.POWER	STL24892 - 35W	5m	3,5m	2,3m
	STL24893 - 65W	9,3m	6,5m	4,3m
	STL24894 - 100W	14,3m	10m	6,7m
S.POWER ULTRAFINA	STL22690 - 18W	2,6m	1,8m	1,2m
	STL22691 - 24W	3,4m	2,4m	1,6m
	STL22692 - 36W	5,1m	3,6m	2,4m
	STL22693 - 48W	6,9m	4,8m	3,2m
	STL22694 - 60W	8,6m	6m	4m
	STL22695 - 72W	10,3m	7,2m	4,8m
	STL24659 - 100W	14,3m	10m	6,7m
S.POWER ULTRAFINA DIM	STL23696 - 25W	3,6m	2,5m	1,7m
	STL23697 - 50W	7,1m	5m	3,3m
	STL23698 - 75W	10,7m	7,5m	5m
	STL23699 - 100W	14,3m	10m	6,7m

Para evitar perdas no fluxo luminoso, evite ligar mais de 5m de Fita 12V em série.

Em instalações com medidas superiores ao comprimento total do rolo, recomendamos a ligação em paralelo.

FONTES 24V		FITAS ALL LIGHT 24V ULTRA E PRO (potência/referência)						
		8W/m STL24842 STL24866 STL23827	10W/m STL24884 STL24886 STL24843 STL24870	12W/m STL24879	14W/m STL23837	16W/m STL24878 STL24845	20W/m STL24888	25W/m STL24857
S.POWER	STL24895 - 35W	4,4m	3,5m	2,9m	2,5m	2,2m	1,8m	1,4m
	STL24896 - 65W	8,1m	6,5m	5,4m	4,6m	4,1m	3,3m	2,6m
	STL24897 - 100W	12,5m	10m	8,3m	7,1m	6,3m	5m	4m
	STL24650 - 150W	18,8m	15m	12,5m	10,7m	9,4m	7,5m	6m
	STL24652 - 250W	31,3m	25m	20,8m	17,9m	15,6m	12,5m	10m
S.POWER ULTRAFINA	STL22680 - 18W	2,3m	1,8m	1,5m	1,3m	1,1m	-	-
	STL22681 - 24W	3m	2,4m	2m	1,7m	1,5m	1,2m	-
	STL22682 - 36W	4,5m	3,6m	3m	2,6m	2,3m	1,8m	1,4m
	STL22683 - 48W	6m	4,8m	4m	3,4m	3m	2,4m	1,9m
	STL22684 - 60W	7,5m	6m	5m	4,3m	3,8m	3m	2,4m
	STL22685 - 72W	9m	7,2m	6m	5,1m	4,5m	3,6m	2,9m
	STL24649 - 100W	12,5m	10m	8,3m	7,1m	6,3m	5m	4m
S.POWER ULTRAFINA DIM	STL23686 - 25W	3,1m	2,5m	2,1m	1,8m	1,6m	1,3m	1m
	STL23687 - 50W	6,3m	5m	4,2m	3,6m	3,1m	2,5m	2m
	STL23688 - 75W	9,4m	7,5m	6,3m	5,4m	4,7m	3,8m	3m
	STL23689 - 100W	12,5m	10m	8,3m	7,1m	6,3m	5m	4m

FONTES 24V		FITAS FULL LED 24V PRO (potência/referência)			
		14,5W/m STL21834	19W/m STL21836 STL22846	25W/m STL21837	30W/m STL21838
S.POWER	STL24895 - 35W	2,4m	1,8m	1,4m	1,2m
	STL24896 - 65W	4,5m	3,4m	2,6m	2,2m
	STL24897 - 100W	6,9m	5,3m	4m	3,3m
	STL24650 - 150W	10,3m	7,9m	6m	5m
	STL24652 - 250W	17,2m	13,2m	10m	8,3m
S.POWER ULTRAFINA	STL22680 - 18W	1,2m	-	-	-
	STL22681 - 24W	1,7m	1,3m	-	-
	STL22682 - 36W	2,5m	1,9m	1,4m	1,2m
	STL22683 - 48W	3,3m	2,5m	1,9m	1,6m
	STL22684 - 60W	4,1m	3,2m	2,4m	2m
	STL22685 - 72W	5m	3,8m	2,9m	2,4m
	STL24649 - 100W	6,9m	5,3m	4m	3,3m
S.POWER ULTRAFINA DIM	STL23686 - 25W	1,7m	1,3m	1m	-
	STL23687 - 50W	3,4m	2,6m	2m	1,7m
	STL23688 - 75W	5,2m	3,9m	3m	2,5m
	STL23689 - 100W	6,9m	5,3m	4m	3,3m

Em instalações com medidas superiores ao comprimento total do rolo, recomendamos a ligação em paralelo.

A seguir, a Stella disponibiliza uma completa explicação a respeito dos dois principais gráficos luminotécnicos: gráfico de iluminância e gráfico de distribuição de intensidade luminosa. Estes gráficos representam visualmente a luz emitida e têm como objetivo representar o conceito tridimensional da distribuição e/ou intensidade da luz em um espaço. A Stella disponibiliza todos os gráficos dos seus produtos nas próximas páginas.

GRÁFICO DE ILUMINÂNCIA

Gráfico 1 – MR16 ECO
STH8538/30

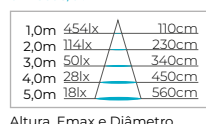
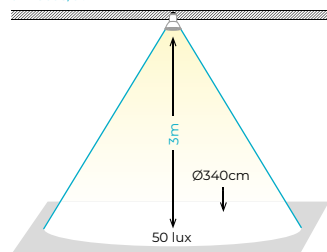


Ilustração 1 – MR16 ECO
STH8538/30



Indica a **iluminância máxima** (dada em lux) para diferentes **distâncias** do feixe de luz, assim como o seu **diâmetro**. No exemplo ao lado, com uma lâmpada MR16 de 60° (STH8538/30) aplicada a três metros de altura, a área incidida pelo feixe terá uma iluminância máxima de 50 lux, com um diâmetro de 340cm.

GRÁFICO DE DISTRIBUIÇÃO DE INTENSIDADE LUMINOSA

Gráfico 2 – MR16 ECO
STH8538/30

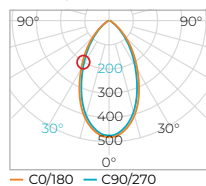
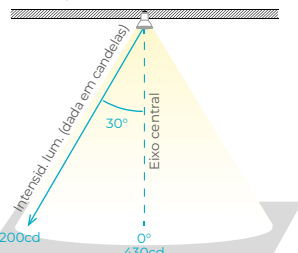


Ilustração 2 – MR16 ECO
STH8538/30



Este gráfico auxilia na identificação da intensidade luminosa — dada em candela (cd) — que será emitida em **diversas direções**. Para conhecimento, a intensidade luminosa informada junto a cada produto deste catálogo e na respectiva embalagem refere-se à **intensidade luminosa de pico**, que normalmente se dá no centro do feixe (eixo 0°). No Gráfico e Ilustração 2 (ao lado), que se referem a uma MR16 de 60°, a intensidade luminosa é de 430cd. Mas, por exemplo, em um plano de trabalho que está a 30° do eixo central desta fonte luminosa, a intensidade luminosa passará a ser de 200cd.

Gráfico 3 – Neu 2 |
Balizador de Sobrepor
STH8750/30

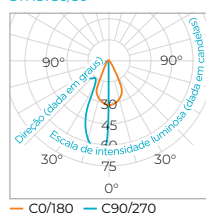
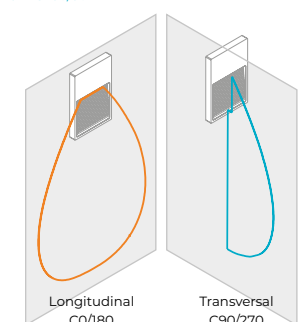


Ilustração 3 – Neu 2 | Balizador de Sobrepor
STH8750/30



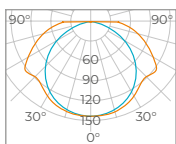
Porém, além de mostrar a intensidade, este gráfico também demonstra **o tipo de distribuição proporcionada** pela lâmpada/luminária (feixe aberto, fechado, direto, indireto). Essa distribuição luminosa é apresentada em duas curvas. A primeira curva ilustra a distribuição luminosa no eixo longitudinal (C0/180) e a segunda, no eixo transversal (C90/270). Visualizar as duas curvas é útil no caso de fontes luminosas em que o feixe é projetado de diferentes formas nos planos longitudinal e transversal – como, por exemplo, o balizador Neu 2 (Gráfico e Ilustração 3).

P. 34

STL23827/30

1m	142lx	4,8m
2m	35lx	9,6m
3m	16lx	14,4m
4m	9lx	19,1m
5m	6lx	23,9m

H, Êmax, Ø



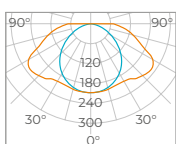
— C0/180 — C90/270

P. 35

STL23837/30

1m	206lx	5,5m
2m	52lx	10,9m
3m	23lx	16,4m
4m	13lx	21,8m
5m	8lx	27,3m

H, Êmax, Ø

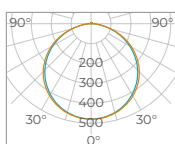


— C0/180 — C90/270

STL21834/27

1m	478lx	3,2m
2m	120lx	6,5m
3m	53lx	9,7m
4m	30lx	13m
5m	19lx	16,2m

H, Êmax, Ø

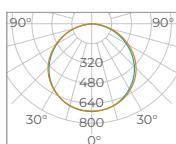


— C0/180 — C90/270

STL21836/27

1m	703lx	3,3m
2m	176lx	6,5m
3m	78lx	9,8m
4m	44lx	13m
5m	28lx	16,3m

H, Êmax, Ø

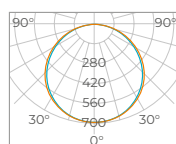


— C0/180 — C90/270

STL22846/27

1m	688lx	3,3m
2m	172lx	6,6m
3m	76lx	10m
4m	43lx	13,3m
5m	28lx	16,6m

H, Êmax, Ø



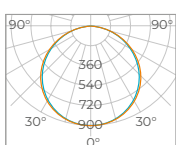
— C0/180 — C90/270

P. 36

STL21837/27

1m	896lx	3,2m
2m	224lx	6,5m
3m	100lx	9,7m
4m	56lx	12,9m
5m	36lx	16,2m

H, Êmax, Ø

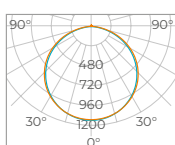


— C0/180 — C90/270

STL21838/27

1m	1124lx	3,2m
2m	281lx	6,5m
3m	125lx	9,7m
4m	70lx	13m
5m	45lx	16,2m

H, Êmax, Ø



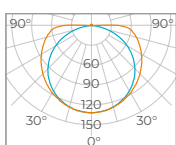
— C0/180 — C90/270

P. 39

STL24804/27

1m	132lx	5m
2m	33lx	10,1m
3m	15lx	15,1m
4m	8lx	20,2m
5m	5lx	25,2m

H, Êmax, Ø

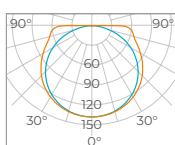


— C0/180 — C90/270

STL24805/27

1m	138lx	4,3m
2m	35lx	8,6m
3m	15lx	12,9m
4m	9lx	17,2m
5m	6lx	21,6m

H, Êmax, Ø

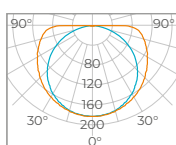


— C0/180 — C90/270

STL24814/27

1m	183lx	5,9m
2m	46lx	11,8m
3m	20lx	17,7m
4m	11lx	23,6m
5m	7lx	29,5m

H, Êmax, Ø

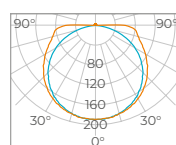


— C0/180 — C90/270

STL24815/27

1m	189lx	4,2m
2m	47lx	8,4m
3m	21lx	12,7m
4m	12lx	16,9m
5m	8lx	21,1m

H, Êmax, Ø

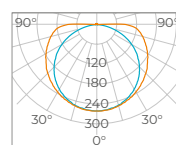


— C0/180 — C90/270

STL24824/27

1m	261lx	5,2m
2m	65lx	10,4m
3m	29lx	15,7m
4m	16lx	20,9m
5m	10lx	26,1m

H, Êmax, Ø



— C0/180 — C90/270

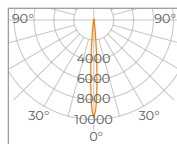
P. 40

P. 60

STL21411/27

1m	9503lx	0,1m
2m	2376lx	0,2m
3m	1056lx	0,4m
4m	594lx	0,5m
5m	380lx	0,6m

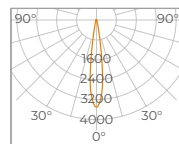
H, E_{max}, Ø



STL21412/27

1m	3501lx	0,3m
2m	875lx	0,5m
3m	389lx	0,8m
4m	219lx	1m
5m	140lx	1,3m

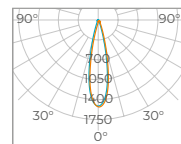
H, E_{max}, Ø



STL21413/27

1m	1500lx	0,4m
2m	375lx	0,8m
3m	167lx	1,2m
4m	94lx	1,6m
5m	60lx	2m

H, E_{max}, Ø

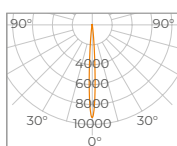


P. 61

STL23424/27

1m	9191lx	0,1m
2m	2298lx	0,2m
3m	1021lx	0,4m
4m	574lx	0,5m
5m	368lx	0,6m

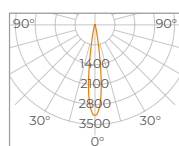
H, E_{max}, Ø



STL23425/27

1m	3171lx	0,2m
2m	793lx	0,5m
3m	352lx	0,7m
4m	198lx	1m
5m	127lx	1,2m

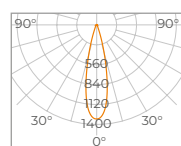
H, E_{max}, Ø



STL23426/27

1m	1322lx	0,4m
2m	330lx	0,9m
3m	147lx	1,3m
4m	83lx	1,7m
5m	53lx	2,1m

H, E_{max}, Ø

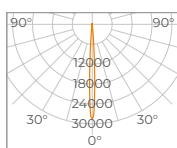


P. 62

STL21421/27

1m	27503lx	0,1m
2m	6876lx	0,2m
3m	3056lx	0,3m
4m	1719lx	0,4m
5m	1100lx	0,5m

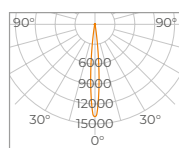
H, E_{max}, Ø



STL21422/27

1m	13750lx	0,2m
2m	3438lx	0,3m
3m	1528lx	0,5m
4m	859lx	0,7m
5m	550lx	0,9m

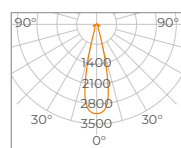
H, E_{max}, Ø



STL21423/27

1m	3149lx	0,4m
2m	787lx	0,9m
3m	350lx	1,3m
4m	197lx	1,7m
5m	126lx	2,1m

H, E_{max}, Ø

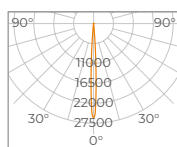


P. 63

STL23427/27

1m	26631lx	0,1m
2m	6658lx	0,2m
3m	2959lx	0,3m
4m	1664lx	0,4m
5m	1065lx	0,5m

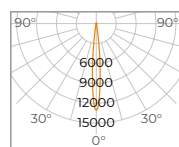
H, E_{max}, Ø



STL23428/27

1m	12878lx	0,2m
2m	3220lx	0,3m
3m	1431lx	0,5m
4m	805lx	0,7m
5m	515lx	0,9m

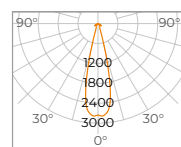
H, E_{max}, Ø



STL23429/27

1m	2722lx	0,5m
2m	681lx	0,9m
3m	302lx	1,4m
4m	170lx	1,8m
5m	109lx	2,3m

H, E_{max}, Ø

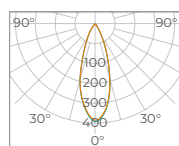


P. 65

STH20513/27

1m	406lx	0,6m
2m	102lx	1,3m
3m	45lx	1,9m
4m	25lx	2,5m
5m	16lx	3,1m

H, Emax, Ø

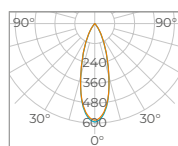


— C0/180 — C90/270

STH7530/27

1m	579lx	0,6m
2m	145lx	1,1m
3m	64lx	1,7m
4m	36lx	2,3m
5m	23lx	2,8m

H, Emax, Ø

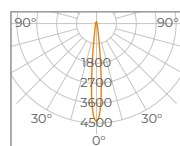


— C0/180 — C90/270

STL21520/27

1m	4482lx	0,2m
2m	1120lx	0,4m
3m	498lx	0,6m
4m	280lx	0,7m
5m	179lx	0,9m

H, Emax, Ø

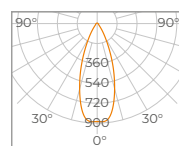


— C0/180 — C90/270

STH20535/27

1m	886lx	0,7m
2m	222lx	1,4m
3m	98lx	2,1m
4m	55lx	2,8m
5m	35lx	3,5m

H, Emax, Ø



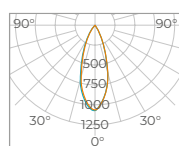
— C0/180 — C90/270

P. 66

STH7535/27

1m	1074lx	0,7m
2m	269lx	1,4m
3m	119lx	2,1m
4m	67lx	2,7m
5m	43lx	3,4m

H, Emax, Ø

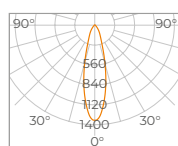


— C0/180 — C90/270

STH20020/27

1m	1332lx	0,5m
2m	333lx	0,9m
3m	148lx	1,4m
4m	83lx	1,9m
5m	53lx	2,3m

H, Emax, Ø

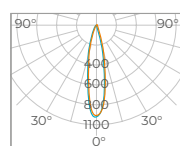


— C0/180 — C90/270

STH7080/27

1m	1350lx	0,4m
2m	338lx	0,8m
3m	150lx	1,2m
4m	84lx	1,6m
5m	54lx	2m

H, Emax, Ø

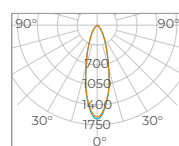


— C0/180 — C90/270

STH20030/27

1m	1627lx	0,5m
2m	407lx	0,9m
3m	181lx	1,4m
4m	102lx	1,8m
5m	65lx	2,3m

H, Emax, Ø



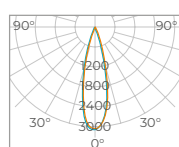
— C0/180 — C90/270

P. 67

STH7085/27

1m	2649lx	0,4m
2m	662lx	0,9m
3m	294lx	1,3m
4m	166lx	1,8m
5m	106lx	2,2m

H, Emax, Ø

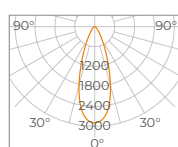


— C0/180 — C90/270

STH21060/30

1m	2914lx	0,6m
2m	729lx	1,3m
3m	324lx	1,9m
4m	182lx	2,6m
5m	117lx	3,2m

H, Emax, Ø

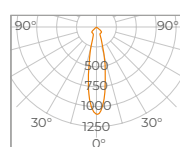


— C0/180 — C90/270

STH6436/27

1m	1093lx	0,4m
2m	273lx	0,8m
3m	121lx	1,2m
4m	68lx	1,6m
5m	44lx	2m

H, Emax, Ø

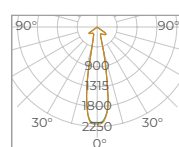


— C0/180 — C90/270

STH6446/27

1m	2117lx	0,4m
2m	529lx	0,8m
3m	235lx	1,1m
4m	132lx	1,5m
5m	85lx	1,9m

H, Emax, Ø



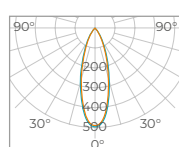
— C0/180 — C90/270

P. 69

STH8513/27

1m	492lx	0,6m
2m	123lx	1,2m
3m	55lx	1,8m
4m	31lx	2,5m
5m	20lx	3,1m

H, Emax, Ø

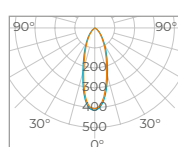


— C0/180 — C90/270

STH8515/27

1m	414lx	0,6m
2m	103lx	1,3m
3m	46lx	1,9m
4m	26lx	2,6m
5m	17lx	3,2m

H, Emax, Ø

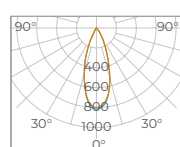


— C0/180 — C90/270

STH8534/27

1m	806lx	0,6m
2m	202lx	1,3m
3m	90lx	1,9m
4m	50lx	2,5m
5m	32lx	3,2m

H, Emax, Ø

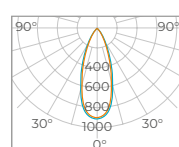


— C0/180 — C90/270

STH8535/27

1m	899lx	0,7m
2m	225lx	1,4m
3m	100lx	2,1m
4m	56lx	2,8m
5m	36lx	3,5m

H, Emax, Ø



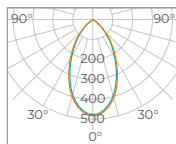
— C0/180 — C90/270

P. 70

STH8538/30

1m	484lx	1,1m
2m	121lx	2,1m
3m	54lx	3,2m
4m	30lx	4,3m
5m	19lx	5,4m

H, Emax, Ø

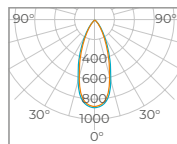


— C0/180 — C90/270

STH8541/27

1m	872lx	0,7m
2m	218lx	1,3m
3m	97lx	2m
4m	54lx	2,7m
5m	35lx	3,4m

H, Emax, Ø

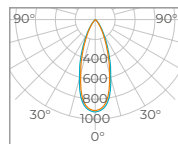


— C0/180 — C90/270

STH8536/27

1m	896lx	0,7m
2m	224lx	1,4m
3m	100lx	2m
4m	56lx	2,7m
5m	36lx	3,4m

H, Emax, Ø

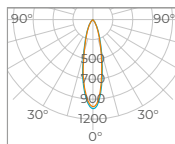


— C0/180 — C90/270

STH9010/27

1m	1213lx	0,5m
2m	303lx	0,9m
3m	135lx	1,4m
4m	76lx	1,8m
5m	49lx	2,3m

H, Emax, Ø



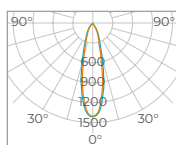
— C0/180 — C90/270

P. 71

STH9020/27

1m	1388lx	0,5m
2m	347lx	1m
3m	154lx	1,5m
4m	87lx	2m
5m	56lx	2,5m

H, Emax, Ø

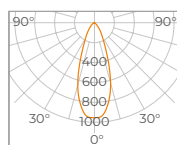


— C0/180 — C90/270

STH9024/30

1m	957lx	0,7m
2m	239lx	1,3m
3m	106lx	2m
4m	60lx	2,7m
5m	38lx	3,4m

H, Emax, Ø

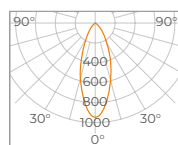


— C0/180 — C90/270

STH8060/27

1m	948lx	0,7m
2m	237lx	1,4m
3m	105lx	2,1m
4m	59lx	2,8m
5m	38lx	3,5m

H, Emax, Ø

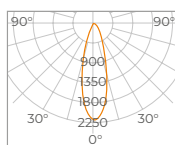


— C0/180 — C90/270

STH9030/27

1m	2124lx	0,5m
2m	531lx	1m
3m	236lx	1,5m
4m	133lx	2m
5m	85lx	2,5m

H, Emax, Ø



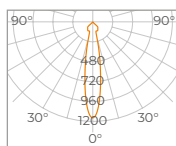
— C0/180 — C90/270

P. 72

STL23434/27

1m	1142lx	0,3m
2m	286lx	0,7m
3m	127lx	1m
4m	71lx	1,3m
5m	46lx	1,6m

H, Emax, Ø

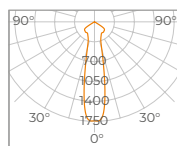


— C0/180 — C90/270

STL23444/27

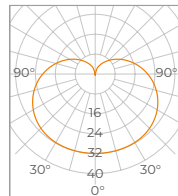
1m	1726lx	0,4m
2m	432lx	0,8m
3m	192lx	1,2m
4m	108lx	1,6m
5m	69lx	1,9m

H, Emax, Ø



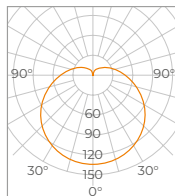
— C0/180 — C90/270

STH9200/27



— C0/180 — C90/270

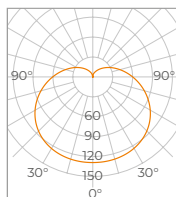
STL21265/27



— C0/180 — C90/270

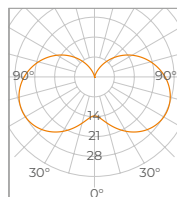
P. 73

STH20250/27



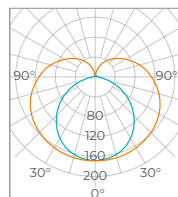
— C0/180 — C90/270

STH9300/30



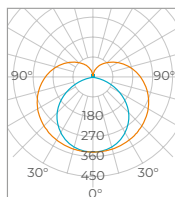
— C0/180 — C90/270

STH9608/30



— C0/180 — C90/270

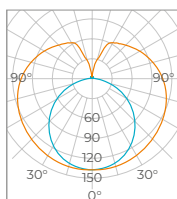
STH9618/30



— C0/180 — C90/270

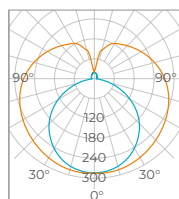
P. 74

STH9607/30



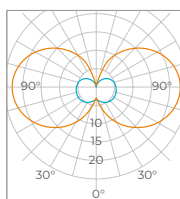
— C0/180 — C90/270

STH9617/30



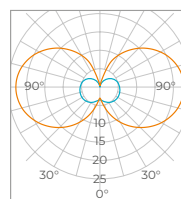
— C0/180 — C90/270

STL21121/27



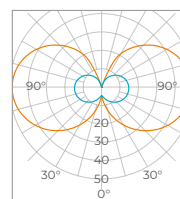
— C0/180 — C90/270

STL21122/27



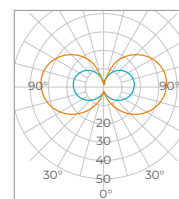
— C0/180 — C90/270

STH8141/27



— C0/180 — C90/270

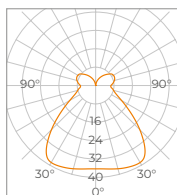
STH8142/27



— C0/180 — C90/270

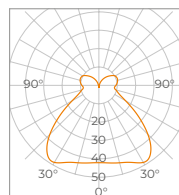
P. 75

STL21151/27



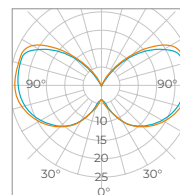
— C0/180 — C90/270

STL21152/27



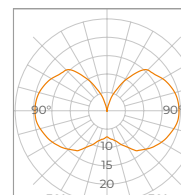
— C0/180 — C90/270

STH6334/24



— C0/180 — C90/270

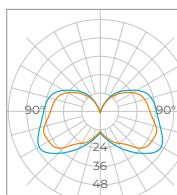
STH6335/24



— C0/180 — C90/270

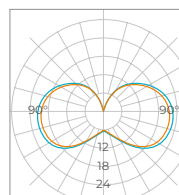
P. 76

STH8271/24



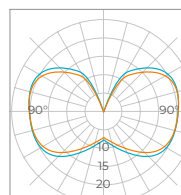
— C0/180 — C90/270

STH6338/24



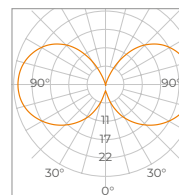
— C0/180 — C90/270

STH6336/24



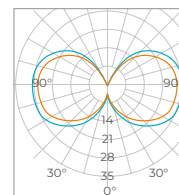
— C0/180 — C90/270

STH8361/24



— C0/180 — C90/270

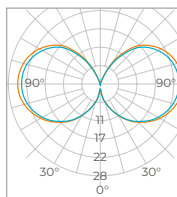
STH8362/24



— C0/180 — C90/270

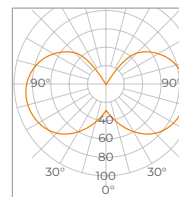
P. 77

STH20301/27



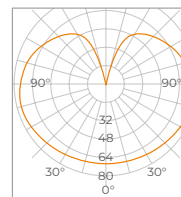
— C0/180 — C90/270

STH20212/27



— C0/180 — C90/270

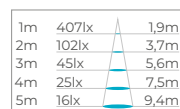
STH20216/30



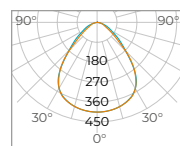
— C0/180 — C90/270

P. 82

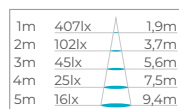
STL24907BR/30



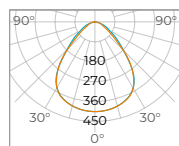
H, Êmax, Ø



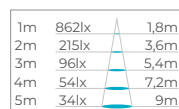
STL24907PTO/30



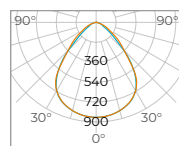
H, Êmax, Ø



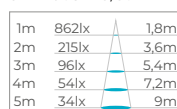
STL24908BR/30



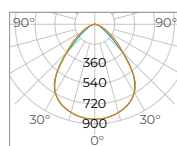
H, Êmax, Ø



STL24908PTO/30

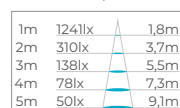


H, Êmax, Ø

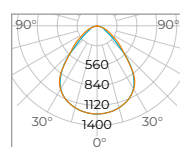


P. 83

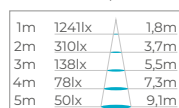
STL24909BR/30



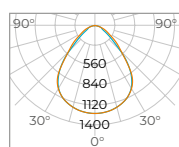
H, Êmax, Ø



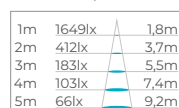
STL24909PTO/30



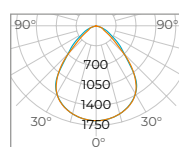
H, Êmax, Ø



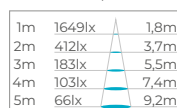
STL24911BR/30



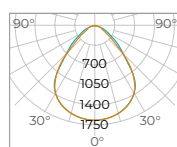
H, Êmax, Ø



STL24911PTO/30

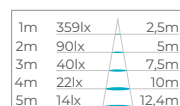


H, Êmax, Ø

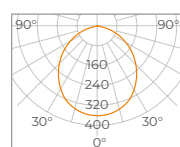


P. 85

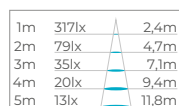
STH8902BR/30



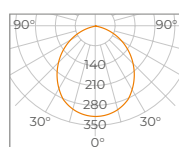
H, Êmax, Ø



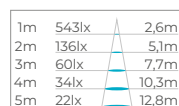
STH8902PTO/30



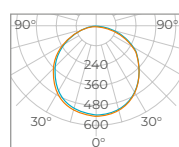
H, Êmax, Ø



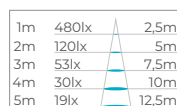
STH8903BR/30



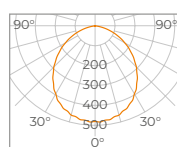
H, Êmax, Ø



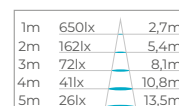
STH8903PTO/30



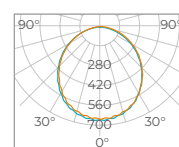
H, Êmax, Ø



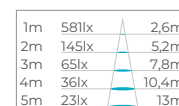
STH8904BR/30



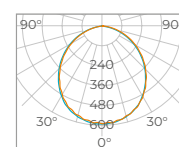
H, Êmax, Ø



STH8904PTO/30

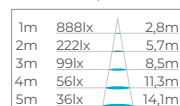


H, Êmax, Ø

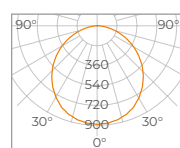


P. 85

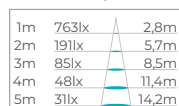
STH8905BR/30



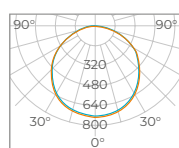
H, Êmax, Ø



STH8905PTO/30



H, Êmax, Ø

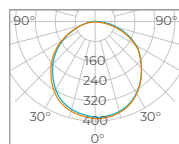


P. 86

STH20902BR/30

1m	361lx	2,5m
2m	90lx	4,9m
3m	40lx	7,4m
4m	23lx	9,9m
5m	14lx	12,3m

H, Emax, Ø

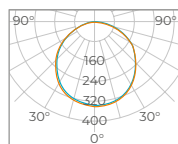


— C0/180 — C90/270

STH20902PTO/30

1m	362lx	2,3m
2m	90lx	4,7m
3m	40lx	7m
4m	23lx	9,3m
5m	14lx	11,7m

H, Emax, Ø

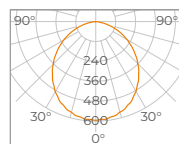


— C0/180 — C90/270

STH20903BR/30

1m	593lx	2,5m
2m	148lx	5m
3m	66lx	7,5m
4m	37lx	10m
5m	24lx	12,5m

H, Emax, Ø

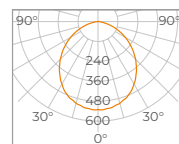


— C0/180 — C90/270

STH20903PTO/30

1m	527lx	2,5m
2m	132lx	4,9m
3m	59lx	7,4m
4m	33lx	9,9m
5m	21lx	12,3m

H, Emax, Ø

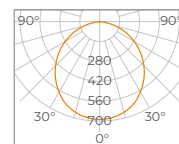


— C0/180 — C90/270

STH20904BR/30

1m	685lx	2,7m
2m	171lx	5,5m
3m	76lx	8,2m
4m	43lx	11m
5m	27lx	13,7m

H, Emax, Ø

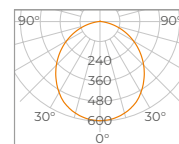


— C0/180 — C90/270

STH20904PTO/30

1m	597lx	2,6m
2m	149lx	5,2m
3m	66lx	7,9m
4m	37lx	10,5m
5m	24lx	13,1m

H, Emax, Ø



— C0/180 — C90/270

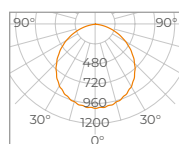
P. 86

P. 87

STL23905BR/30

1m	1009lx	2,9m
2m	252lx	5,8m
3m	112lx	8,6m
4m	63lx	11,5m
5m	40lx	14,4m

H, Emax, Ø

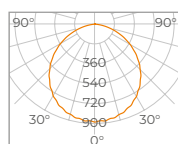


— C0/180 — C90/270

STL23905PTO/30

1m	880lx	2,8m
2m	220lx	5,7m
3m	98lx	8,5m
4m	55lx	11,3m
5m	35lx	14,2m

H, Emax, Ø

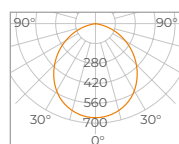


— C0/180 — C90/270

STL24913BR/30

1m	663lx	2,6m
2m	166lx	5,2m
3m	74lx	7,7m
4m	41lx	10,3m
5m	27lx	12,9m

H, Emax, Ø



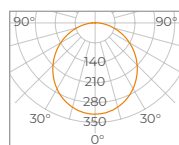
— C0/180 — C90/270

P. 89

STL22951BR/30

1m	317lx	2,9m
2m	79lx	5,8m
3m	35lx	8,7m
4m	20lx	11,7m
5m	13lx	14,6m

H, Emax, Ø

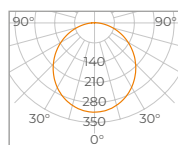


— C0/180 — C90/270

STL22951PTO/30

1m	320lx	2,8m
2m	80lx	5,7m
3m	36lx	8,5m
4m	20lx	11,4m
5m	13lx	14,2m

H, Emax, Ø

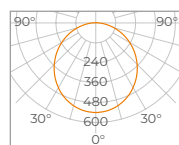


— C0/180 — C90/270

STL22952BR/30

1m	538lx	2,9m
2m	135lx	5,9m
3m	60lx	8,8m
4m	34lx	11,7m
5m	22lx	14,7m

H, Emax, Ø

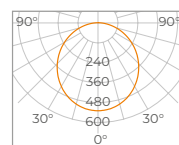


— C0/180 — C90/270

STL22952PTO/30

1m	538lx	3m
2m	135lx	5,9m
3m	60lx	8,9m
4m	34lx	11,8m
5m	22lx	14,8m

H, Emax, Ø



— C0/180 — C90/270

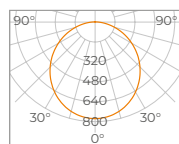
P. 89

P. 91

STL22953BR/30

1m	769lx	2,9m
2m	192lx	5,9m
3m	85lx	8,8m
4m	48lx	11,8m
5m	31lx	14,7m

H, Emax, Ø

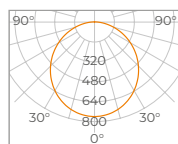


— C0/180 — C90/270

STL22953PTO/30

1m	761lx	3m
2m	190lx	5,9m
3m	85lx	8,9m
4m	48lx	11,8m
5m	30lx	14,8m

H, Emax, Ø

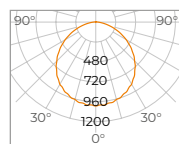


— C0/180 — C90/270

STL22954BR/30

1m	1039lx	2,9m
2m	260lx	5,9m
3m	115lx	8,8m
4m	65lx	11,8m
5m	42lx	14,7m

H, Emax, Ø

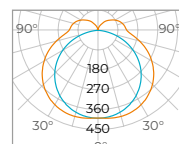


— C0/180 — C90/270

STL23931BR/30

1m	395lx	4,9m
2m	99lx	9,7m
3m	44lx	14,6m
4m	25lx	19,4m
5m	16lx	24,3m

H, Emax, Ø

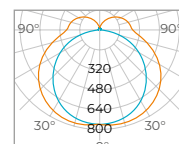


— C0/180 — C90/270

STL23941BR/30

1m	755lx	5,1m
2m	189lx	10,2m
3m	84lx	15,3m
4m	47lx	20,4m
5m	30lx	25,5m

H, Emax, Ø



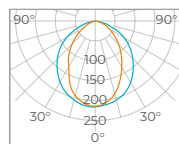
— C0/180 — C90/270

P. 111

STH20981BR/27

1m	213lx	2m
2m	53lx	4m
3m	24lx	6m
4m	13lx	8m
5m	9lx	10m

H, Emax, Ø

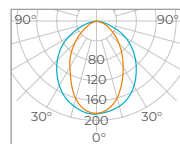


— C0/180 — C90/270

STH20981PTO/27

1m	185lx	1,8m
2m	46lx	3,5m
3m	21lx	5,3m
4m	12lx	7,1m
5m	7lx	8,9m

H, Emax, Ø

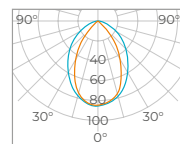


— C0/180 — C90/270

STH20983PTO/27

1m	84lx	1,5m
2m	21lx	3m
3m	9lx	4,5m
4m	5lx	6,1m
5m	3lx	7,6m

H, Emax, Ø



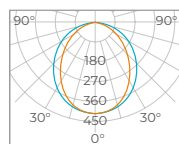
— C0/180 — C90/270

P. 112

STH20991BR/27

1m	411lx	2,4m
2m	103lx	4,7m
3m	46lx	7,1m
4m	26lx	9,5m
5m	16lx	11,8m

H, Emax, Ø

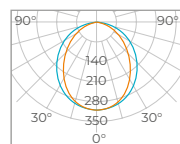


— C0/180 — C90/270

STH20991PTO/27

1m	308lx	2,4m
2m	77lx	4,7m
3m	34lx	7,1m
4m	19lx	9,5m
5m	12lx	11,8m

H, Emax, Ø

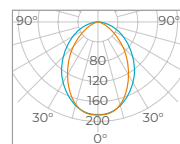


— C0/180 — C90/270

STH20993PTO/27

1m	185lx	1,8m
2m	46lx	3,6m
3m	21lx	5,4m
4m	12lx	7,1m
5m	7lx	8,9m

H, Emax, Ø



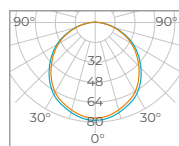
— C0/180 — C90/270

P. 113

STH21951BR/27

1m	76lx	3m
2m	19lx	6m
3m	8lx	9m
4m	5lx	12,1m
5m	3lx	15,1m

H, Emax, Ø

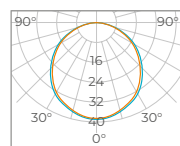


— C0/180 — C90/270

STH21951PTO/27

1m	38lx	2,8m
2m	10lx	5,6m
3m	4lx	8,4m
4m	2lx	11,2m
5m	2lx	14m

H, Emax, Ø

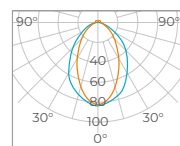


— C0/180 — C90/270

STH21953PTO/27

1m	81lx	1,5m
2m	20lx	2,9m
3m	9lx	4,4m
4m	5lx	5,9m
5m	3lx	7,3m

H, Emax, Ø



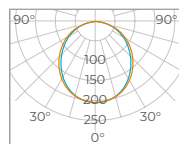
— C0/180 — C90/270

P. 114

STH21981BR/27

1m	202lx	2,7m
2m	50lx	5,5m
3m	22lx	8,2m
4m	13lx	10,9m
5m	8lx	13,7m

H, Emax, Ø

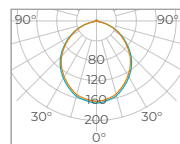


— C0/180 — C90/270

STH21981PTO/27

1m	162lx	2,6m
2m	40lx	5,2m
3m	18lx	7,9m
4m	10lx	10,5m
5m	6lx	13,1m

H, Emax, Ø

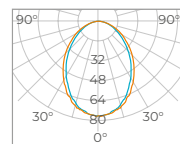


— C0/180 — C90/270

STH21983PTO/27

1m	75lx	1,9m
2m	19lx	3,7m
3m	8lx	5,6m
4m	5lx	7,5m
5m	3lx	9,3m

H, Emax, Ø



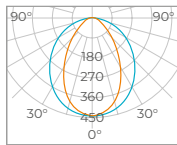
— C0/180 — C90/270

P. 116

STH21973BR/27

1m	447lx	1,7m
2m	112lx	3,5m
3m	50lx	5,2m
4m	28lx	7m
5m	18lx	8,7m

H, Emax, Ø

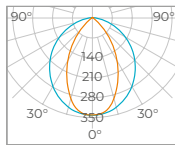


— C0/180 — C90/270

STH21973PTO/27

1m	341lx	1,6m
2m	85lx	3,2m
3m	38lx	4,8m
4m	21lx	6,4m
5m	14lx	8m

H, Emax, Ø



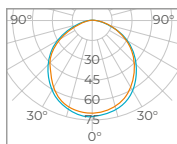
— C0/180 — C90/270

P. 117

STH20951BR/27

1m	72lx	2,9m
2m	18lx	5,7m
3m	8lx	8,6m
4m	4lx	11,5m
5m	3lx	14,4m

H, Emax, Ø

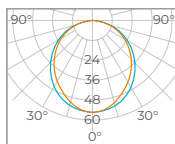


— C0/180 — C90/270

STH20951PTO/27

1m	55lx	2,7m
2m	14lx	5,5m
3m	6lx	8,2m
4m	3lx	10,9m
5m	2lx	13,6m

H, Emax, Ø



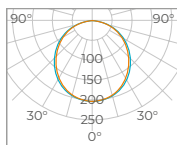
— C0/180 — C90/270

P. 118

STH20961BR/27

1m	201lx	2,9m
2m	50lx	5,9m
3m	22lx	8,8m
4m	13lx	11,7m
5m	8lx	14,6m

H, Emax, Ø

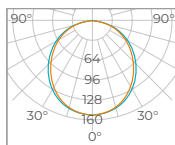


— C0/180 — C90/270

STH20961PTO/27

1m	151lx	2,9m
2m	38lx	5,7m
3m	17lx	8,6m
4m	9lx	11,5m
5m	6lx	14,3m

H, Emax, Ø

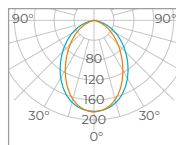


— C0/180 — C90/270

STH20963PTO/27

1m	183lx	1,7m
2m	46lx	3,4m
3m	20lx	5,1m
4m	11lx	6,8m
5m	7lx	8,5m

H, Emax, Ø



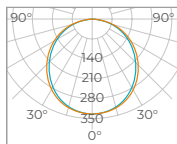
— C0/180 — C90/270

P. 119

STH20971BR/27

1m	333lx	3m
2m	83lx	6,1m
3m	37lx	9,1m
4m	21lx	12,2m
5m	13lx	15,2m

H, Emax, Ø

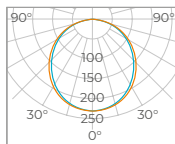


— C0/180 — C90/270

STH20971PTO/27

1m	230lx	2,9m
2m	57lx	5,9m
3m	26lx	8,8m
4m	14lx	11,8m
5m	9lx	14,7m

H, Emax, Ø

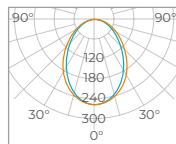


— C0/180 — C90/270

STH20973PTO/27

1m	256lx	1,8m
2m	64lx	3,6m
3m	28lx	5,3m
4m	16lx	7,1m
5m	10lx	8,9m

H, Emax, Ø



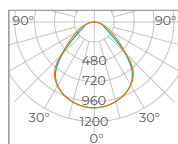
— C0/180 — C90/270

P. 122

STH20957/30

1m	1029lx	2,1m
2m	257lx	4,1m
3m	114lx	6,2m
4m	64lx	8,2m
5m	41lx	10,3m

H, Emax, Ø

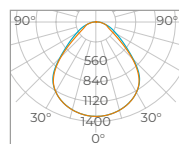


— C0/180 — C90/270

STH20958/30

1m	1325lx	2,1m
2m	331lx	4,2m
3m	147lx	6,3m
4m	83lx	8,3m
5m	53lx	10,4m

H, Emax, Ø

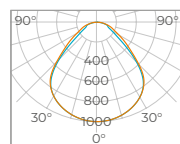


— C0/180 — C90/270

STH21967/30

1m	996lx	2,2m
2m	249lx	4,3m
3m	111lx	6,5m
4m	62lx	8,6m
5m	40lx	10,8m

H, Emax, Ø



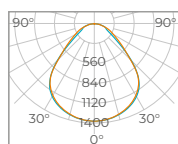
— C0/180 — C90/270

P. 123

STH20959/40

1m	1365lx	2,1m
2m	341lx	4,1m
3m	152lx	6,2m
4m	85lx	8,3m
5m	55lx	10,4m

H, Emax, Ø

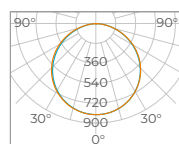


— C0/180 — C90/270

STH21956/30

1m	813lx	3,1m
2m	203lx	6,3m
3m	90lx	9,4m
4m	51lx	12,6m
5m	33lx	15,7m

H, Emax, Ø



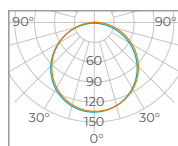
— C0/180 — C90/270

P. 124

STH9951Q/30

1m	134lx	3,2m
2m	33lx	6,4m
3m	15lx	9,5m
4m	8lx	12,7m
5m	5lx	15,9m

H, Emax, Ø

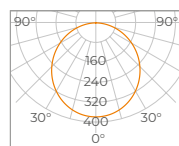


— C0/180 — C90/270

STH9952Q/30

1m	379lx	3m
2m	95lx	6m
3m	42lx	9m
4m	24lx	12m
5m	15lx	15m

H, Emax, Ø

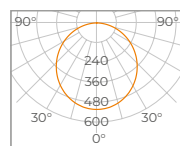


— C0/180 — C90/270

STH9953Q/30

1m	520lx	3m
2m	130lx	6m
3m	58lx	8,9m
4m	32lx	11,9m
5m	21lx	14,9m

H, Emax, Ø

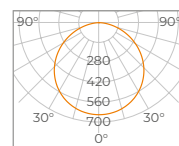


— C0/180 — C90/270

STH9954Q/30

1m	645lx	3,1m
2m	161lx	6,2m
3m	72lx	9,4m
4m	40lx	12,5m
5m	26lx	15,6m

H, Emax, Ø



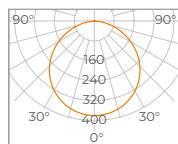
— C0/180 — C90/270

P. 125

STH21962Q/30

1m	379lx	3m
2m	95lx	6,1m
3m	42lx	9,1m
4m	24lx	12,2m
5m	15lx	15,2m

H, Emax, Ø

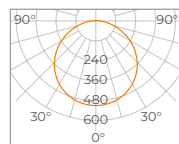


— C0/180 — C90/270

STH21963Q/30

1m	510lx	3,1m
2m	127lx	6,2m
3m	57lx	9,3m
4m	32lx	12,5m
5m	20lx	15,6m

H, Emax, Ø

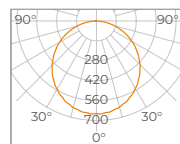


— C0/180 — C90/270

STH21964Q/30

1m	650lx	3m
2m	162lx	6,1m
3m	72lx	9,1m
4m	41lx	12,2m
5m	26lx	15,2m

H, Emax, Ø



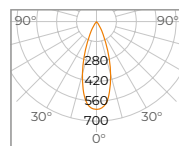
— C0/180 — C90/270

P. 130

STL23705/30

1m	610lx	0,6m
2m	153lx	1,3m
3m	68lx	1,9m
4m	38lx	2,5m
5m	24lx	3,2m

H, Emax, Ø

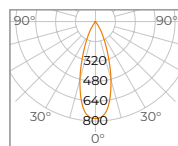


— C0/180 — C90/270

STL23706/30

1m	780lx	0,6m
2m	195lx	1,3m
3m	87lx	1,9m
4m	49lx	2,5m
5m	31lx	3,2m

H, Emax, Ø

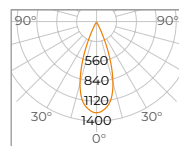


— C0/180 — C90/270

STL23707/30

1m	1267lx	0,7m
2m	317lx	1,4m
3m	141lx	2,1m
4m	79lx	2,8m
5m	51lx	3,4m

H, Emax, Ø

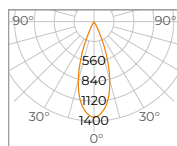


— C0/180 — C90/270

STL23727/30

1m	1330lx	0,6m
2m	333lx	1,3m
3m	148lx	1,9m
4m	83lx	2,6m
5m	53lx	3,2m

H, Emax, Ø

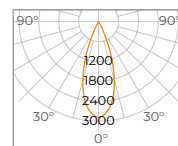


— C0/180 — C90/270

STL23708/30

1m	2702lx	0,6m
2m	675lx	1,3m
3m	300lx	1,9m
4m	169lx	2,6m
5m	108lx	3,2m

H, Emax, Ø

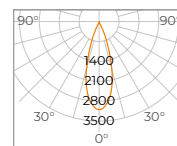


— C0/180 — C90/270

STL23728/30

1m	3038lx	0,6m
2m	760lx	1,2m
3m	338lx	1,8m
4m	190lx	2,4m
5m	122lx	3m

H, Emax, Ø



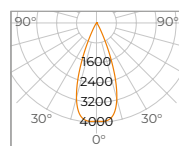
— C0/180 — C90/270

P. 131

STL23709/30

1m	3964lx	0,7m
2m	991lx	1,5m
3m	440lx	2,2m
4m	248lx	2,9m
5m	159lx	3,6m

H, Emax, Ø

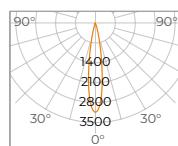


— C0/180 — C90/270

STL23717/30

1m	2926lx	0,3m
2m	731lx	0,6m
3m	325lx	0,9m
4m	183lx	1,2m
5m	117lx	1,6m

H, Emax, Ø

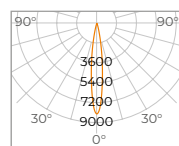


— C0/180 — C90/270

STL23718/30

1m	8126lx	0,2m
2m	2031lx	0,5m
3m	903lx	0,7m
4m	508lx	1m
5m	325lx	1,2m

H, Emax, Ø

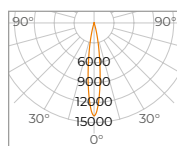


— C0/180 — C90/270

STL23719/30

1m	13320lx	0,3m
2m	3330lx	0,5m
3m	1480lx	0,8m
4m	832lx	1,1m
5m	533lx	1,3m

H, Emax, Ø



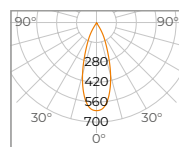
— C0/180 — C90/270

P. 132

STL23752/30

1m	612lx	0,6m
2m	153lx	1,3m
3m	68lx	1,9m
4m	38lx	2,5m
5m	24lx	3,2m

H, Emax, Ø

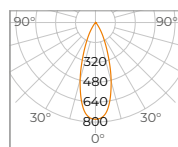


— C0/180 — C90/270

STL23753/30

1m	780lx	0,6m
2m	195lx	1,3m
3m	87lx	1,9m
4m	49lx	2,5m
5m	31lx	3,2m

H, Emax, Ø

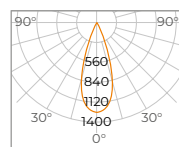


— C0/180 — C90/270

STL23754/30

1m	1267lx	0,7m
2m	317lx	1,4m
3m	141lx	2,1m
4m	79lx	2,8m
5m	51lx	3,4m

H, Emax, Ø

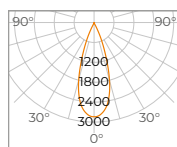


— C0/180 — C90/270

STL23755/30

1m	2706lx	0,6m
2m	676lx	1,3m
3m	301lx	1,9m
4m	169lx	2,5m
5m	108lx	3,1m

H, Emax, Ø



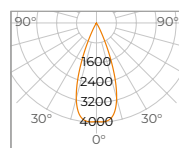
— C0/180 — C90/270

P. 133

STL23756/30

1m	3964lx	0,7m
2m	991lx	1,5m
3m	440lx	2,2m
4m	248lx	2,9m
5m	159lx	3,6m

H, Emax, Ø

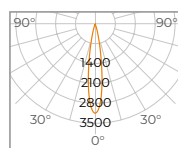


— C0/180 — C90/270

STL23764/30

1m	2926lx	0,3m
2m	731lx	0,6m
3m	325lx	0,9m
4m	183lx	1,2m
5m	117lx	1,6m

H, Emax, Ø

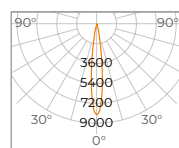


— C0/180 — C90/270

STL23765/30

1m	8126lx	0,2m
2m	2031lx	0,5m
3m	903lx	0,7m
4m	508lx	1m
5m	325lx	1,2m

H, Emax, Ø

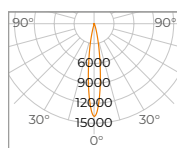


— C0/180 — C90/270

STL23766/30

1m	13320lx	0,3m
2m	3330lx	0,5m
3m	1480lx	0,8m
4m	832lx	1,1m
5m	533lx	1,3m

H, Emax, Ø



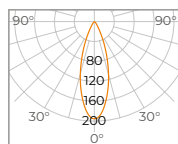
— C0/180 — C90/270

P. 137

STL22711PTO/30

1m	193lx	0,6m
2m	48lx	1,2m
3m	21lx	1,8m
4m	12lx	2,4m
5m	8lx	3m

H, Emax, Ø

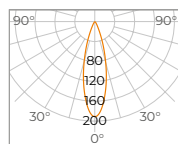


— C0/180 — C90/270

STL22711AL/30

1m	190lx	0,6m
2m	47lx	1,2m
3m	21lx	1,8m
4m	12lx	2,4m
5m	8lx	3m

H, Emax, Ø

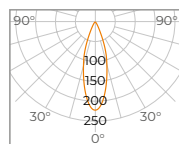


— C0/180 — C90/270

STL21711PTO/30

1m	220lx	0,5m
2m	55lx	1,1m
3m	24lx	1,6m
4m	14lx	2,2m
5m	9lx	2,7m

H, Emax, Ø

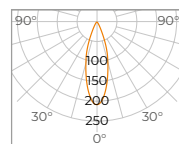


— C0/180 — C90/270

STL21711AL/30

1m	206lx	0,6m
2m	52lx	1,1m
3m	23lx	1,7m
4m	13lx	2,2m
5m	8lx	2,8m

H, Emax, Ø



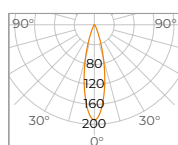
— C0/180 — C90/270

P. 138

STL22712PTO/30

1m	191lx	0,4m
2m	48lx	0,9m
3m	21lx	1,3m
4m	12lx	1,7m
5m	8lx	2,2m

H, Emax, Ø

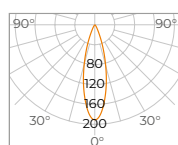


— C0/180 — C90/270

STL22712AL/30

1m	191lx	0,4m
2m	48lx	0,9m
3m	21lx	1,3m
4m	12lx	1,7m
5m	8lx	2,2m

H, Emax, Ø

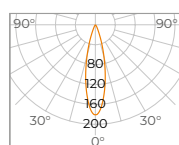


— C0/180 — C90/270

STL21712PTO/30

1m	180lx	0,4m
2m	45lx	0,9m
3m	20lx	1,3m
4m	11lx	1,7m
5m	7lx	2,2m

H, Emax, Ø

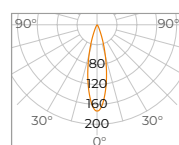


— C0/180 — C90/270

STL21712AL/30

1m	175lx	0,4m
2m	44lx	0,9m
3m	19lx	1,3m
4m	11lx	1,8m
5m	7lx	2,2m

H, Emax, Ø



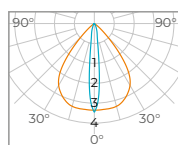
— C0/180 — C90/270

P. 139

STL22713/30

1m	3lx	0,7m
2m	1lx	1,4m
3m	0lx	2m
4m	0lx	2,7m
5m	0lx	3,4m

H, Emax, Ø

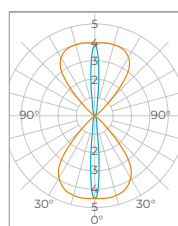


— C0/180 — C90/270

STL22714/30

1m	4lx	0,9m
2m	1lx	1,7m
3m	0lx	2,6m
4m	0lx	3,4m
5m	0lx	4,3m

H, Emax, Ø

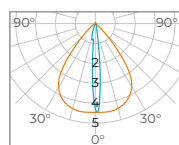


— C0/180 — C90/270

STL21713/30

1m	4lx	0,5m
2m	1lx	1m
3m	0lx	1,5m
4m	0lx	2m
5m	0lx	2,5m

H, Emax, Ø

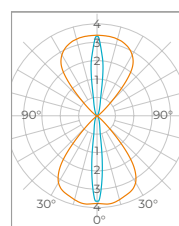


— C0/180 — C90/270

STL21714/30

1m	4lx	0,5m
2m	1lx	1,1m
3m	0lx	1,6m
4m	0lx	2,2m
5m	0lx	2,7m

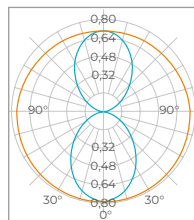
H, Emax, Ø



— C0/180 — C90/270

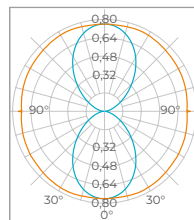
P. 141

STL22715/30



— C0/180 — C90/270

STL21715/30



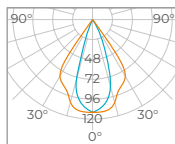
— C0/180 — C90/270

P. 144

STH21728BR/30

1m	110lx	0,9m
2m	28lx	1,9m
3m	12lx	2,8m
4m	7lx	3,7m
5m	4lx	4,7m

H, Êmax, Ø

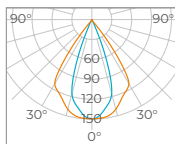


— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STH21728PTO/30

1m	148lx	1m
2m	37lx	2m
3m	16lx	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

H, Êmax, Ø

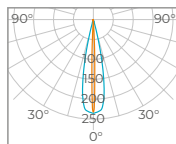


— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STH21729BR/30

1m	230lx	0,2m
2m	57lx	0,3m
3m	26lx	0,5m
4m	14lx	0,6m
5m	9lx	0,8m

H, Êmax, Ø

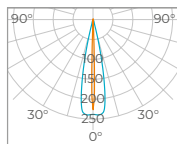


— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

STH21729PTO/30

1m	231lx	0,2m
2m	58lx	0,3m
3m	26lx	0,5m
4m	14lx	0,6m
5m	9lx	0,8m

H, Êmax, Ø



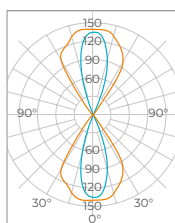
— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

P. 145

STH9730BR/30

1m	134lx	0,9m
2m	33lx	1,8m
3m	15lx	2,7m
4m	8lx	3,6m
5m	5lx	4,5m

H, Êmax, Ø

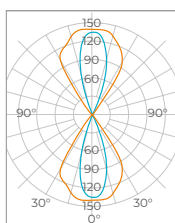


— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STH9730PTO/30

1m	134lx	0,9m
2m	33lx	1,8m
3m	15lx	2,7m
4m	8lx	3,6m
5m	5lx	4,5m

H, Êmax, Ø

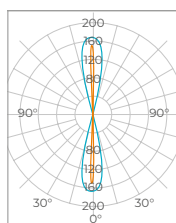


— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STH9732BR/30

1m	160lx	0,1m
2m	40lx	0,3m
3m	18lx	0,4m
4m	10lx	0,6m
5m	6lx	0,7m

H, Êmax, Ø

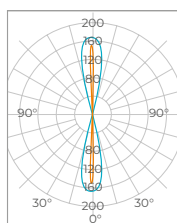


— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

STH9732PTO/30

1m	160lx	0,1m
2m	40lx	0,3m
3m	18lx	0,4m
4m	10lx	0,6m
5m	6lx	0,7m

H, Êmax, Ø



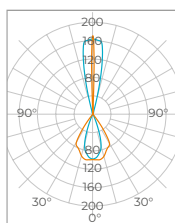
— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

P. 145

STH9731BR/30

1m	151lx	1m
2m	38lx	2m
3m	17lx	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

H, Êmax, Ø

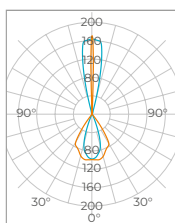


— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STH9731BR/30

1m	211lx	0,2m
2m	53lx	0,3m
3m	23lx	0,5m
4m	13lx	0,7m
5m	8lx	0,8m

H, Êmax, Ø

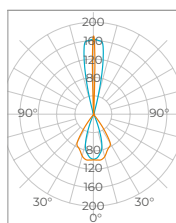


— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

STH9731PTO/30

1m	151lx	1m
2m	38lx	2m
3m	17lx	3m
4m	9lx	4m
5m	6lx	5m

H, Êmax, Ø

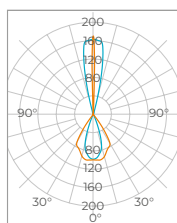


— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STH9731PTO/30

1m	211lx	0,2m
2m	53lx	0,3m
3m	23lx	0,5m
4m	13lx	0,7m
5m	8lx	0,8m

H, Êmax, Ø



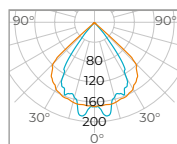
— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

P. 147

STL22733BR/30

1m	168lx	1,8m
2m	42lx	3,6m
3m	19lx	5,4m
4m	11lx	7,2m
5m	7lx	9m

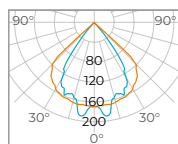
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STL22733PTO/30

1m	168lx	1,8m
2m	42lx	3,6m
3m	19lx	5,4m
4m	11lx	7,2m
5m	7lx	9m

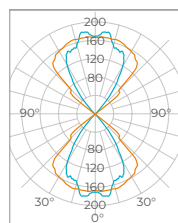
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STL22734BR/30

1m	172lx	1,8m
2m	43lx	3,5m
3m	19lx	5,3m
4m	11lx	7,1m
5m	7lx	8,9m

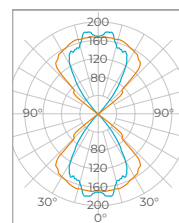
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STL22734PTO/30

1m	172lx	1,8m
2m	43lx	3,5m
3m	19lx	5,3m
4m	11lx	7,1m
5m	7lx	8,9m

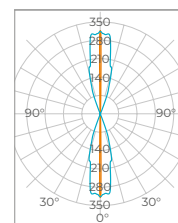
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STL22735BR/30

1m	193lx	0,2m
2m	48lx	0,4m
3m	21lx	0,7m
4m	12lx	0,9m
5m	8lx	1,1m

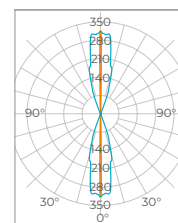
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

STL22735PTO/30

1m	193lx	0,2m
2m	48lx	0,4m
3m	21lx	0,7m
4m	12lx	0,9m
5m	8lx	1,1m

H, Emax, Ø

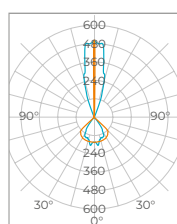
— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

P. 147

STL22736BR/30

1m	175lx	1,8m
2m	44lx	3,5m
3m	19lx	5,3m
4m	11lx	7m
5m	7lx	8,8m

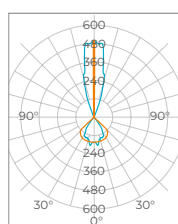
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STL22736BR/30

1m	143lx	0,2m
2m	36lx	0,4m
3m	16lx	0,7m
4m	9lx	0,9m
5m	6lx	1,1m

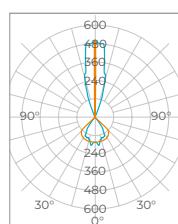
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

STL22736PTO/30

1m	172lx	1,8m
2m	43lx	3,5m
3m	19lx	5,3m
4m	11lx	7,1m
5m	7lx	8,9m

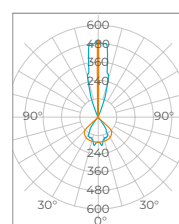
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
1 FACHO ABERTO

STL22736PTO/30

1m	143lx	0,2m
2m	36lx	0,4m
3m	16lx	0,7m
4m	9lx	0,9m
5m	6lx	1,1m

H, Emax, Ø

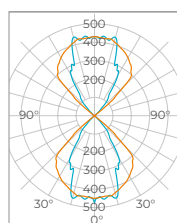
— C0/180 — C90/270
1 FACHO FECHADO

P. 148

STL22737BR/30

1m	449lx	1,6m
2m	112lx	3,2m
3m	50lx	4,8m
4m	28lx	6,4m
5m	18lx	8m

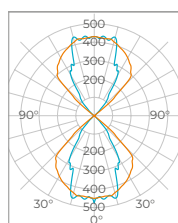
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STL22737PTO/30

1m	449lx	1,6m
2m	112lx	3,2m
3m	50lx	4,8m
4m	28lx	6,4m
5m	18lx	8m

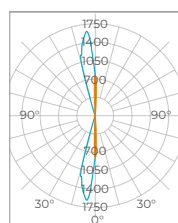
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS ABERTOS

STL22738BR/30

1m	612lx	0,1m
2m	153lx	0,2m
3m	68lx	0,3m
4m	38lx	0,5m
5m	24lx	0,6m

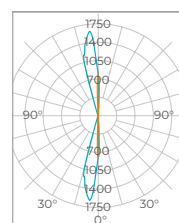
H, Emax, Ø

— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

STL22738PTO/30

1m	612lx	0,1m
2m	153lx	0,2m
3m	68lx	0,3m
4m	38lx	0,5m
5m	24lx	0,6m

H, Emax, Ø

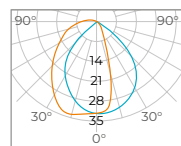
— C0/180 — C90/270
2 FACHOS FECHADOS

P. 151

STH8745/30

1m	31lx	1,6m
2m	8lx	3,2m
3m	3lx	4,8m
4m	2lx	6,4m
5m	1lx	8,1m

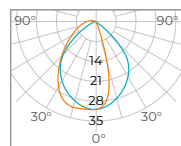
H, Emax, Ø



STH8746/30

1m	30lx	1,4m
2m	8lx	2,9m
3m	3lx	4,3m
4m	2lx	5,8m
5m	1lx	7,2m

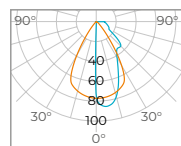
H, Emax, Ø



STH8750/30

1m	67lx	0,8m
2m	17lx	1,5m
3m	7lx	2,3m
4m	4lx	3,1m
5m	3lx	3,9m

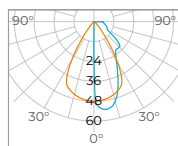
H, Emax, Ø



STH8751/30

1m	42lx	0,8m
2m	11lx	1,5m
3m	5lx	2,3m
4m	3lx	3,1m
5m	2lx	3,9m

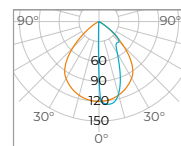
H, Emax, Ø



STH8755/30

1m	48lx	0,7m
2m	12lx	1,4m
3m	5lx	2m
4m	3lx	2,7m
5m	2lx	3,4m

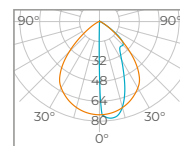
H, Emax, Ø



STH8756/30

1m	64lx	0,9m
2m	16lx	1,7m
3m	7lx	2,6m
4m	4lx	3,5m
5m	3lx	4,4m

H, Emax, Ø

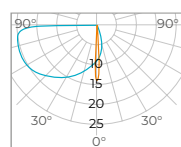


P. 153

STH8740/30

1m	12lx	0,4m
2m	3lx	0,8m
3m	1lx	1,2m
4m	0lx	1,6m
5m	0lx	2m

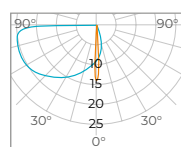
H, Emax, Ø



STH8741/30

1m	9lx	0,2m
2m	2lx	0,4m
3m	1lx	0,7m
4m	0lx	0,9m
5m	0lx	1,1m

H, Emax, Ø

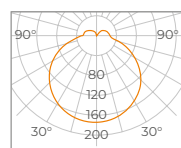


P. 155

STL21700BR/30

1m	173lx	4,2m
2m	43lx	8,5m
3m	19lx	12,7m
4m	11lx	17m
5m	7lx	21,2m

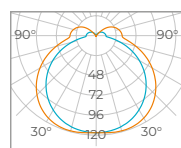
H, Emax, Ø



STL21701BR/30

1m	116lx	4,9m
2m	29lx	9,8m
3m	13lx	14,7m
4m	7lx	19,6m
5m	5lx	24,5m

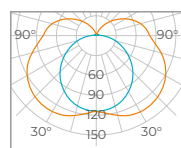
H, Emax, Ø



STL23774/30

1m	114lx	19,3m
2m	29lx	38,6m
3m	13lx	57,9m
4m	7lx	77,2m
5m	5lx	96,5m

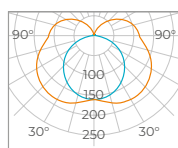
H, Emax, Ø



STL23775/30

1m	159lx	27,5m
2m	40lx	55,1m
3m	18lx	82,6m
4m	10lx	110,1m
5m	6lx	137,7m

H, Emax, Ø

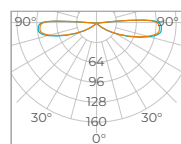


P. 157

STH21740BR/27

1m	78lx	1m
2m	20lx	2m
3m	9lx	3m
4m	5lx	4m
5m	3lx	5m

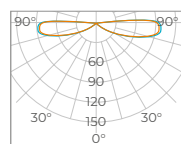
H, Emax, Ø



STH21740PTO/27

1m	65lx	1m
2m	16lx	2m
3m	7lx	3m
4m	4lx	4m
5m	3lx	5m

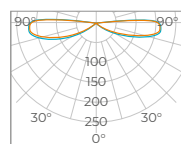
H, Emax, Ø



STH9740BR/27

1m	160lx	1,1m
2m	40lx	2,1m
3m	18lx	3,2m
4m	10lx	4,2m
5m	6lx	5,3m

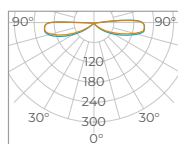
H, Emax, Ø



STH9740PTO/27

1m	140lx	1,1m
2m	35lx	2,1m
3m	16lx	3,2m
4m	9lx	4,2m
5m	6lx	5,3m

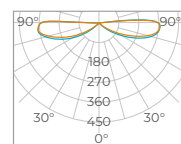
H, Emax, Ø



STH9741BR/27

1m	248lx	1,1m
2m	62lx	2,1m
3m	28lx	3,2m
4m	16lx	4,3m
5m	10lx	5,3m

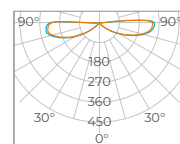
H, Emax, Ø



STH9741PTO/27

1m	223lx	1,1m
2m	56lx	2,1m
3m	25lx	3,2m
4m	14lx	4,2m
5m	9lx	5,3m

H, Emax, Ø

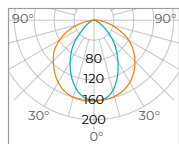


P. 158

STH5726/30

1m	159lx	0,3m
2m	40lx	0,6m
3m	18lx	0,9m
4m	10lx	1,2m
5m	6lx	1,6m

H, Êmax, Ø

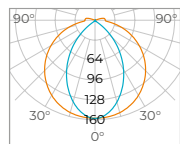


— C0/180 — C90/270

STH9726/30

1m	156lx	2,4m
2m	39lx	4,8m
3m	17lx	7,3m
4m	10lx	9,7m
5m	6lx	12,1m

H, Êmax, Ø



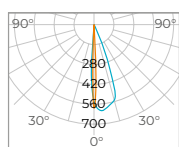
— C0/180 — C90/270

P. 159

STH9725BR/30

1m	584lx	0,2m
2m	146lx	0,4m
3m	65lx	0,5m
4m	37lx	0,7m
5m	23lx	0,9m

H, Êmax, Ø

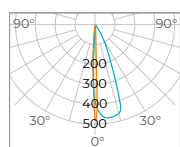


— C0/180 — C90/270

STH9725PTO/30

1m	780lx	0,2m
2m	195lx	0,3m
3m	87lx	0,5m
4m	49lx	0,7m
5m	31lx	0,9m

H, Êmax, Ø

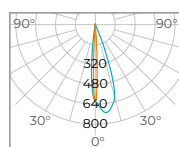


— C0/180 — C90/270

STH20725/30

1m	607lx	0,2m
2m	152lx	0,4m
3m	67lx	0,6m
4m	38lx	0,8m
5m	24lx	1m

H, Êmax, Ø



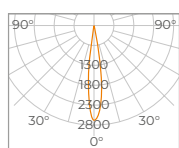
— C0/180 — C90/270

P. 160

STH8716/30

1m	2490lx	0,3m
2m	622lx	0,5m
3m	277lx	0,8m
4m	156lx	1,1m
5m	100lx	1,3m

H, Êmax, Ø

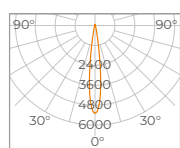


— C0/180 — C90/270

STH8717/30

1m	5292lx	0,2m
2m	1323lx	0,5m
3m	588lx	0,7m
4m	331lx	1m
5m	212lx	1,2m

H, Êmax, Ø

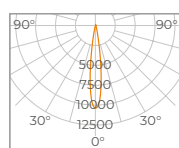


— C0/180 — C90/270

STH8719/30

1m	10333lx	0,3m
2m	2583lx	0,5m
3m	1148lx	0,8m
4m	646lx	1m
5m	413lx	1,3m

H, Êmax, Ø

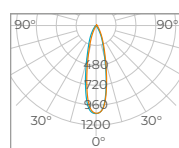


— C0/180 — C90/270

STH7706/30

1m	1058lx	0,5m
2m	264lx	0,9m
3m	118lx	1,4m
4m	66lx	1,8m
5m	42lx	2,3m

H, Êmax, Ø

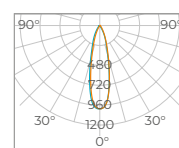


— C0/180 — C90/270

STH8706/30

1m	1002lx	0,5m
2m	250lx	0,9m
3m	111lx	1,4m
4m	63lx	1,8m
5m	40lx	2,3m

H, Êmax, Ø



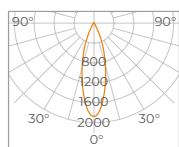
— C0/180 — C90/270

P. 161

STH7707/30

1m	1867lx	0,5m
2m	467lx	1,1m
3m	207lx	1,6m
4m	117lx	2,1m
5m	75lx	2,7m

H, Êmax, Ø

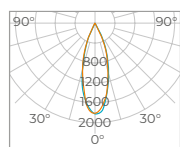


— C0/180 — C90/270

STH8707/30

1m	1774lx	0,6m
2m	443lx	1,2m
3m	197lx	1,8m
4m	111lx	2,4m
5m	71lx	3m

H, Êmax, Ø

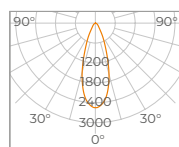


— C0/180 — C90/270

STH8709/30

1m	2536lx	0,6m
2m	634lx	1,3m
3m	282lx	1,9m
4m	159lx	2,5m
5m	101lx	3,1m

H, Êmax, Ø

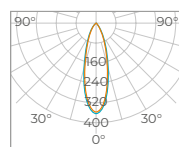


— C0/180 — C90/270

STH7702/30

1m	351lx	0,5m
2m	88lx	1m
3m	39lx	1,5m
4m	22lx	2m
5m	14lx	2,5m

H, Êmax, Ø

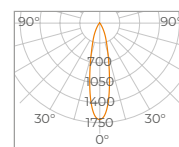


— C0/180 — C90/270

STH7703/30

1m	1683lx	0,4m
2m	421lx	0,8m
3m	187lx	1,2m
4m	105lx	1,6m
5m	67lx	2m

H, Êmax, Ø



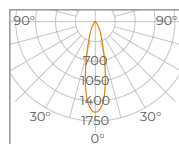
— C0/180 — C90/270

P. 162

STH7701/30

1m	1587lx	0,4m
2m	397lx	0,9m
3m	176lx	1,3m
4m	99lx	1,7m
5m	63lx	2,2m

H, Emax, Ø

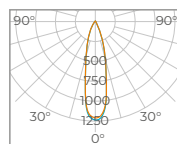


— C0/180 — C90/270

STH9720/30

1m	1235lx	0,4m
2m	309lx	0,9m
3m	137lx	1,3m
4m	77lx	1,8m
5m	49lx	2,2m

H, Emax, Ø

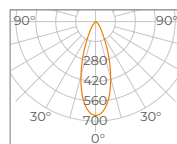


— C0/180 — C90/270

STH8723/30

1m	658lx	0,6m
2m	165lx	1,3m
3m	73lx	1,9m
4m	41lx	2,5m
5m	26lx	3,2m

H, Emax, Ø



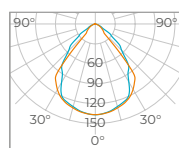
— C0/180 — C90/270

P. 163

STH6734/30

1m	136lx	1,9m
2m	34lx	3,8m
3m	15lx	5,7m
4m	9lx	7,6m
5m	5lx	9,5m

H, Emax, Ø



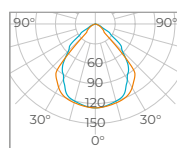
— C0/180 — C90/270

1 FACHO ABERTO

STH6735/30

1m	126lx	2,1m
2m	31lx	4,1m
3m	14lx	6,2m
4m	8lx	8,2m
5m	5lx	10,3m

H, Emax, Ø



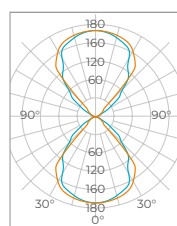
— C0/180 — C90/270

1 FACHO ABERTO

STH6730/30

1m	136lx	1,9m
2m	34lx	3,8m
3m	15lx	5,7m
4m	9lx	7,6m
5m	5lx	9,5m

H, Emax, Ø



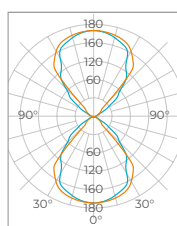
— C0/180 — C90/270

2 FACHOS ABERTOS

STH6731/30

1m	126lx	2,1m
2m	31lx	4,1m
3m	14lx	6,2m
4m	8lx	8,2m
5m	5lx	10,3m

H, Emax, Ø



— C0/180 — C90/270

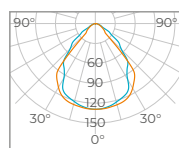
2 FACHOS ABERTOS

P. 163

STH6732/30

1m	128lx	2m
2m	32lx	3,9m
3m	14lx	5,9m
4m	8lx	7,9m
5m	5lx	9,8m

H, Emax, Ø



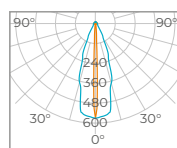
— C0/180 — C90/270

1 FACHO ABERTO

STH6732/30

1m	570lx	0,2m
2m	143lx	0,4m
3m	63lx	0,7m
4m	36lx	0,9m
5m	23lx	1,1m

H, Emax, Ø



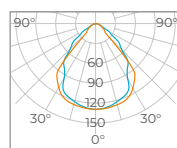
— C0/180 — C90/270

1 FACHO FECHADO

STH6733/30

1m	128lx	2m
2m	32lx	3,9m
3m	14lx	5,9m
4m	8lx	7,9m
5m	5lx	9,8m

H, Emax, Ø



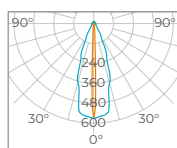
— C0/180 — C90/270

1 FACHO ABERTO

STH6733/30

1m	570lx	0,2m
2m	143lx	0,4m
3m	63lx	0,7m
4m	36lx	0,9m
5m	23lx	1,1m

H, Emax, Ø



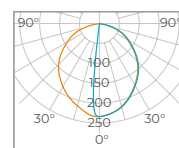
— C0/180 — C90/270

1 FACHO FECHADO

STH21710PTO/30

1m	239lx	1,4m
2m	60lx	2,8m
3m	27lx	4,2m
4m	15lx	5,6m
5m	10lx	6,9m

H, Emax, Ø



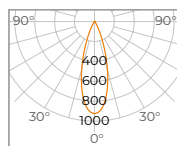
— C0/180 — C90/270

P. 169

STL22415BR/30

1m	923lx	0,6m
2m	231lx	1,1m
3m	103lx	1,7m
4m	58lx	2,3m
5m	37lx	2,8m

H, Emax, Ø

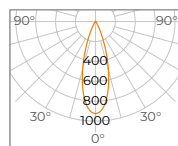


— C0/180 — C90/270

STL22415PTO/30

1m	921lx	0,6m
2m	230lx	1,1m
3m	102lx	1,7m
4m	58lx	2,3m
5m	37lx	2,8m

H, Emax, Ø

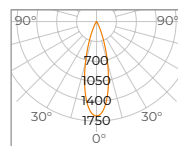


— C0/180 — C90/270

STL22416BR/30

1m	1626lx	0,5m
2m	407lx	1m
3m	181lx	1,5m
4m	102lx	2m
5m	65lx	2,5m

H, Emax, Ø

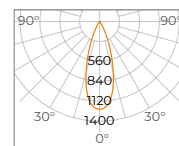


— C0/180 — C90/270

STL22416PTO/30

1m	1238lx	0,6m
2m	309lx	1,2m
3m	138lx	1,8m
4m	77lx	2,5m
5m	50lx	3,1m

H, Emax, Ø



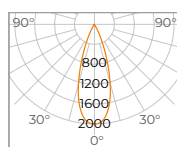
— C0/180 — C90/270

P. 169

STL22417BR/30

1m	1999lx	0,6m
2m	500lx	1,2m
3m	222lx	1,9m
4m	125lx	2,5m
5m	80lx	3,1m

H, Emax, Ø

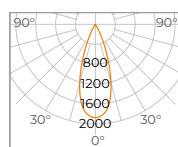


— C0/180 — C90/270

STL22417PTO/30

1m	1884lx	0,6m
2m	471lx	1,3m
3m	209lx	1,9m
4m	118lx	2,6m
5m	75lx	3,2m

H, Emax, Ø

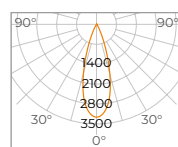


— C0/180 — C90/270

STL22418BR/30

1m	3249lx	0,6m
2m	812lx	1,1m
3m	361lx	1,7m
4m	203lx	2,3m
5m	130lx	2,8m

H, Emax, Ø

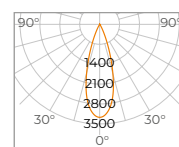


— C0/180 — C90/270

STL22418PTO/30

1m	3173lx	0,6m
2m	793lx	1,1m
3m	353lx	1,7m
4m	198lx	2,2m
5m	127lx	2,8m

H, Emax, Ø



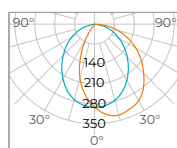
— C0/180 — C90/270

P. 171

STL22470BR/30

1m	290lx	1,9m
2m	72lx	3,7m
3m	32lx	5,6m
4m	18lx	7,4m
5m	12lx	9,3m

H, Emax, Ø

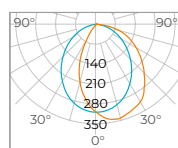


— C0/180 — C90/270

STL22470PTO/30

1m	310lx	1,8m
2m	78lx	3,7m
3m	34lx	5,5m
4m	19lx	7,3m
5m	12lx	9,2m

H, Emax, Ø



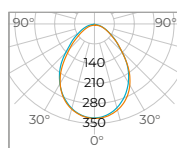
— C0/180 — C90/270

P. 172

STL22460BR/30

1m	327lx	1,8m
2m	82lx	3,5m
3m	36lx	5,3m
4m	20lx	7m
5m	13lx	8,8m

H, Emax, Ø

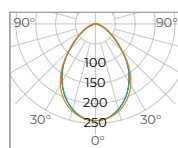


— C0/180 — C90/270

STL22460PTO/30

1m	239lx	1,7m
2m	60lx	3,3m
3m	27lx	5m
4m	15lx	6,7m
5m	10lx	8,3m

H, Emax, Ø

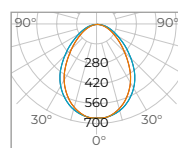


— C0/180 — C90/270

STL22461BR/30

1m	649lx	1,8m
2m	162lx	3,7m
3m	72lx	5,5m
4m	41lx	7,3m
5m	26lx	9,2m

H, Emax, Ø

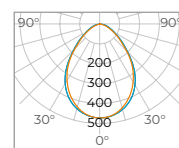


— C0/180 — C90/270

STL22461PTO/30

1m	472lx	1,7m
2m	118lx	3,4m
3m	52lx	5,1m
4m	30lx	6,8m
5m	19lx	8,5m

H, Emax, Ø

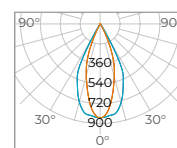


— C0/180 — C90/270

STL22465BR/30

1m	851lx	0,8m
2m	213lx	1,6m
3m	95lx	2,4m
4m	53lx	3,2m
5m	34lx	4m

H, Emax, Ø

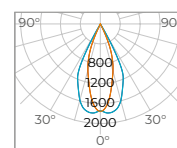


— C0/180 — C90/270

STL22466BR/30

1m	1732lx	0,8m
2m	433lx	1,6m
3m	192lx	2,4m
4m	108lx	3,1m
5m	69lx	3,9m

H, Emax, Ø



— C0/180 — C90/270

GRÁFICOS DE EFEITOS EMBUTIDOS SQUARE

O distanciamento das luminárias Square pode ser baseado na altura desejada do efeito.

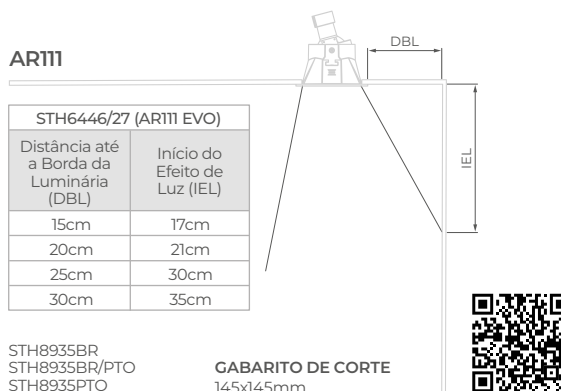
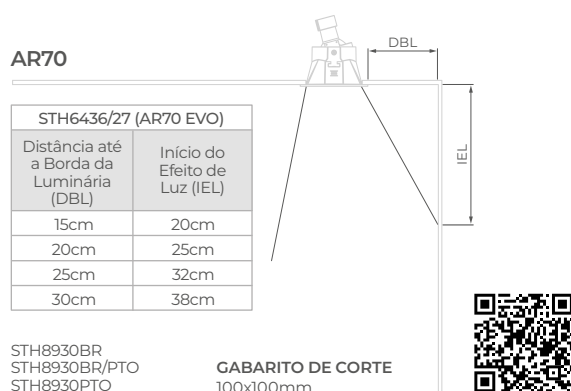
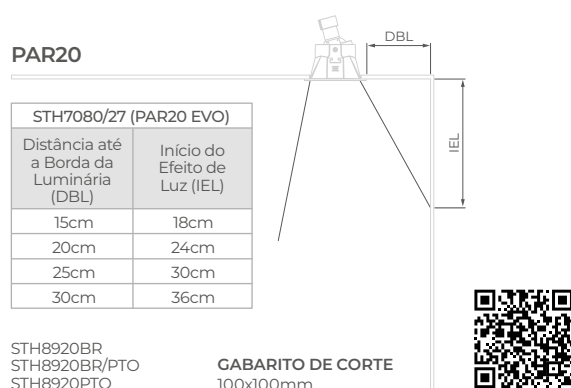
Efeito calculado com base no uso de lâmpadas da linha EVO Stella.

Para ver as tabelas de efeitos com outras lâmpadas,

basta apontar a câmera do seu celular para o QR Code correspondente.

Nas luminárias Square e Square Ghost, as medidas descritas são baseadas na orientação em 15° da lâmpada para a parede.

SQUARE



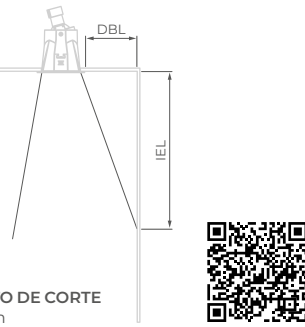
SQUARE GHOST

MR11

STH7530/27 (MR11 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
10cm	26cm
15cm	41cm

STH8940BR
STH8940BR/PTO
STH8940PTO

GABARITO DE CORTE
60x60mm

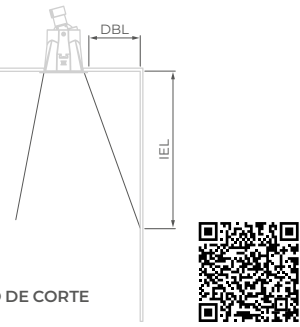


MR16

STH7535/27 (MR16 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
10cm	20cm
15cm	33cm

STH8945BR
STH8945BR/PTO
STH8945PTO

GABARITO DE CORTE
79x79mm

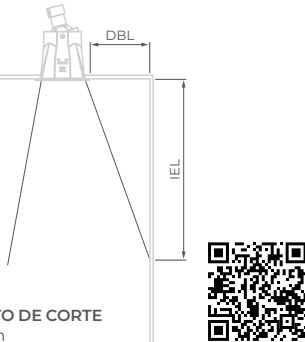


PAR20

STH7080/27 (PAR20 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
10cm	20cm
15cm	29cm

STH8950BR
STH8950BR/PTO
STH8950PTO

GABARITO DE CORTE
99x99mm

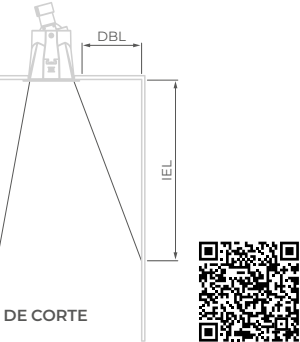


AR70

STH6436/27 (AR70 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
10cm	16cm
15cm	27cm

STH8955BR
STH8955BR/PTO
STH8955PTO

GABARITO DE CORTE
99x99mm



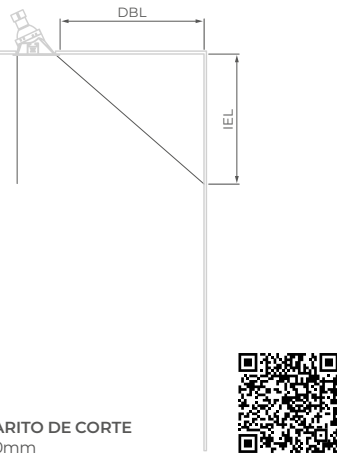
SQUARE ANGLE

25° MR11

STH7530/27 (MR11 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
15cm	14cm
20cm	19cm
25cm	23cm
30cm	28cm
40cm	38cm
60cm	56cm
80cm	75cm
100cm	97cm

STH8960BR
STH8960BR/PTO
STH8960PTO

GABARITO DE CORTE
60x60mm

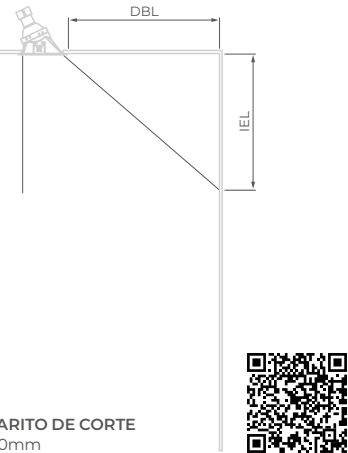


25° MR16

STH7535/27 (MR16 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
15cm	13cm
20cm	18cm
25cm	21cm
30cm	27cm
40cm	34cm
60cm	51cm
80cm	70cm
100cm	87cm

STH8970BR
STH8970BR/PTO
STH8970PTO

GABARITO DE CORTE
80x80mm

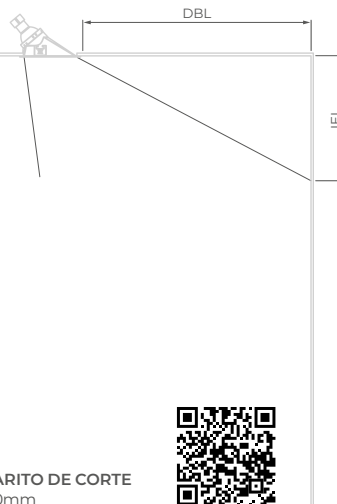


40° MR11

STH7530/27 (MR11 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
15cm	11cm
20cm	16cm
25cm	21cm
30cm	26cm
40cm	31cm
60cm	36cm
80cm	42cm
100cm	52cm
125cm	64cm
150cm	80cm

STH8965BR
STH8965BR/PTO
STH8965PTO

GABARITO DE CORTE
60x90mm

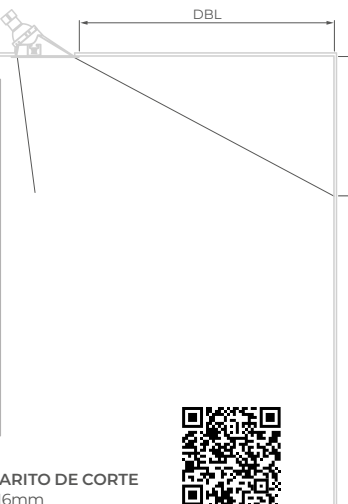


40° MR16

STH7535/27 (MR16 EVO)	
Distância até a Borda da Luminária (DBL)	Início do Efeito de Luz (IEL)
15cm	11cm
20cm	16cm
25cm	21cm
30cm	26cm
40cm	32cm
60cm	37cm
80cm	42cm
100cm	53cm
125cm	65cm
150cm	80cm

STH8975BR
STH8975BR/PTO
STH8975PTO

GABARITO DE CORTE
80x116mm



ÍNDICE DE REPRODUÇÃO DE COR (IRC)



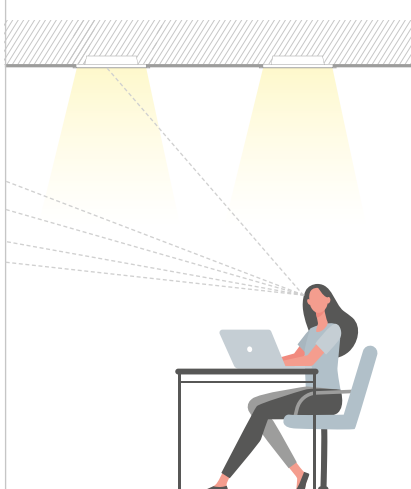
O Índice de Reprodução de Cor (IRC) é uma medida que determina a capacidade de uma fonte de luz em reproduzir as cores de um ambiente com maior fidelidade possível. Ou seja, quanto mais alto for o IRC de um produto, mais fiel será a reprodução das cores. A referência para medir os valores de IRC é a luz do sol, que possui o valor máximo na escala criada de 0 a 100.

ÍNDICE R9



Complementando o IRC, o índice R9 é um parâmetro que refere-se especificamente à reprodução da cor vermelha. Tons de pele, objetos amadeirados, obras de arte e alimentos têm suas cores mais vibrantes e intensas quando iluminados por fontes luminosas com alto R9. A Stella oferece uma ampla variedade de produtos com R9 acima de 90, o que é considerado um índice elevado.

UGR E CONFORTO VISUAL



O UGR, do inglês Unified Glare Rating (Índice de Ofuscamento Unificado), é uma forma numérica de avaliar o ofuscamento produzido pelas mais variadas fontes de luz. Essa perturbação visual é uma combinação de parâmetros, como brilho da luminária, brilho da luz circundante no ambiente, ângulo de visão do observador, altura de instalação e dimensão da área iluminada. Composta pelos valores 13, 16, 19, 22, 25 e 28, a escala UGR considera que, quanto menor for o índice, menos ofuscante será a iluminação.

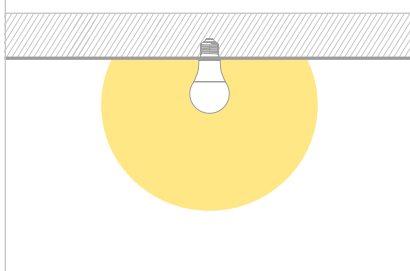
O conceito de conforto visual está diretamente ligado à nossa saúde e bem-estar, pois a iluminação tem efeito biológico sobre o organismo. Essa influência está relacionada à quantidade de luz que percebemos e sua distribuição. Por isso, a Stella preza sempre pelo conforto visual ao criar produtos com uma série de diferenciais, como defletor flutuante e rebaixado, luz indireta/rebatida, fonte de luz recuada, grade e lente antiofuscante.

EXTRABAIXA TENSÃO



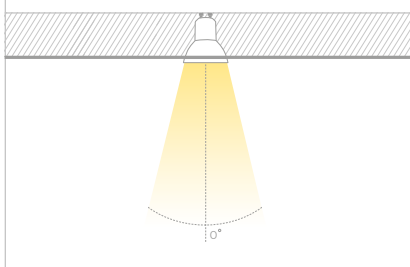
Produtos EBT se caracterizam por operar em uma faixa de tensão segura (12 ou 24V), sendo ideais para uso externo, já que permitem a instalação próxima a áreas diretamente expostas à ação da água, como jardins, piscinas e lagos. É importante que o início da rede baixa tensão (a fonte) esteja sempre em local seguro.

FLUXO LUMINOSO

**Unidade de medida: lúmen (lm)**

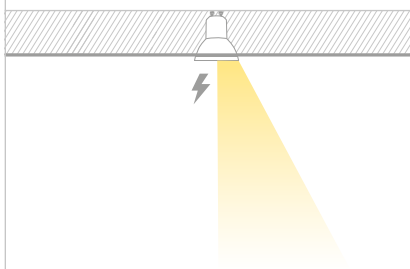
Um dos parâmetros mais importantes de uma fonte de luz, pois refere-se à quantidade total de luz emitida por uma fonte luminosa.

INTENSIDADE LUMINOSA

**Unidade de medida: candela (cd)**

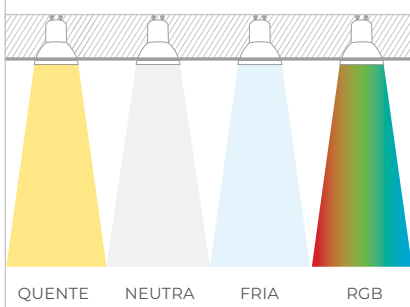
Refere-se à intensidade da luz projetada em uma determinada direção. Esta medida é importante para luminárias ou lâmpadas com fecho de luz do tipo direcional e é diretamente influenciada pelo ângulo de abertura do fecho da fonte luminosa e pela capacidade do conjunto óptico de projetar a luz na direção desejada. Quando comparadas duas fontes de luz de mesmo fluxo luminoso, quanto menor o ângulo de abertura, melhor a capacidade do conjunto óptico.

EFICIÊNCIA LUMINOSA

**Unidade de medida: lumens/watt (lm/W)**

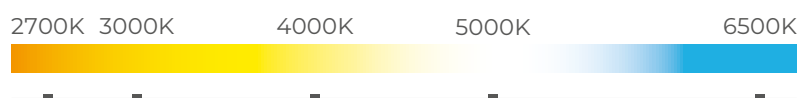
É a relação entre a quantidade total de luz e a potência consumida. Quanto mais eficiente uma lâmpada é, maior o fluxo luminoso em relação a cada watt de potência consumida.

TEMPERATURA DE COR

**Unidade de medida: kelvin (K)**

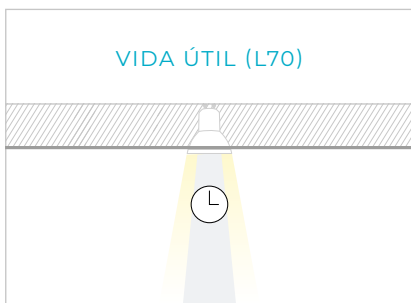
Indica a aparência da cor da luz. A “luz quente” é a que tem aparência branco-amarelada e temperatura de cor baixa, até 3000K.

A “luz neutra” apresenta cor branco-neutra e temperatura em torno de 4000K. Já a “luz fria” tem aparência branco-fria, quase azulada, com temperatura de cor elevada, até 6500K.



Também existem fontes de luz que emitem luz colorida e RGB (red, green, blue). Três cores que, misturadas, podem atingir qualquer tom de luz colorida.

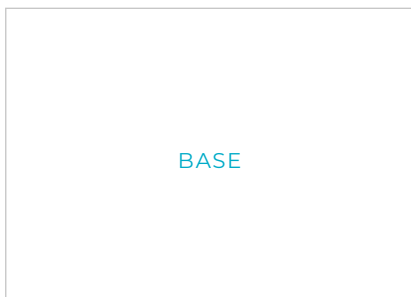
VIDA ÚTIL (L70)



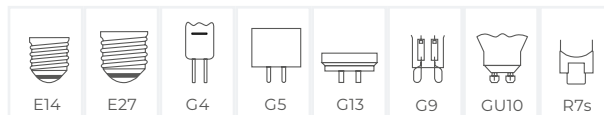
Unidade de medida: horas (h)

É o número de horas que correspondem ao tempo em que uma lâmpada LED fornece 70% ou mais do fluxo luminoso inicial. Por exemplo, se um produto emite 1000 lumens quando novo, após atingir sua vida útil informada, estará emitindo no mínimo 700 lumens.

BASE



A base tem como função a conexão elétrica do produto e sua fixação ao soquete da luminária. Veja as bases utilizadas nos produtos Stella:



GRAU DE PROTEÇÃO (IP)

IP

O código IP (do inglês International Protection Rating) – ou Grau de Proteção – classifica os níveis de proteção do invólucro do produto contra objetos sólidos (poeira, dedos, mãos, etc.) e líquidos. É representado por dois dígitos: o primeiro indica o grau de proteção contra objetos sólidos e o segundo, contra líquidos.

PROTEÇÃO CONTRA SÓLIDOS

0		Nenhuma proteção.
1		Proteção contra contato acidental de objetos sólidos com 50mm de diâmetro ou maiores. Ex: mão.
2		Proteção contra contato acidental de objetos sólidos com 12,5mm de diâmetro ou maiores. Ex: dedo.
3		Proteção contra contato acidental de objetos sólidos com 2,5mm de diâmetro ou maiores. Ex: ferramenta.
4		Proteção contra contato acidental de objetos sólidos com 1mm de diâmetro ou maiores. Ex: cabos.
5		Proteção contra ingresso com acúmulo prejudicial de pó.
6		Totalmente protegido contra penetração de pó.

Veja um exemplo:

IP 67

Proteção contra penetração de pó e contra efeitos da submersão na água por algum tempo

PROTEÇÃO CONTRA ÁGUA

0		Nenhuma proteção.
1		Protegido contra gotejamento vertical (condensação).
2		Protegido contra gotejamento de água em um ângulo de até 15°.
3		Protegido contra aspersão de água (chuva) em um ângulo de até 60°.
4		Protegido contra aspersão de água (chuva) de qualquer direção.
5		Protegido contra jatos de água de baixa pressão de todas as direções.
6		Protegido contra jatos de água de alta pressão de todas as direções.
7		Protegido contra os efeitos de imersão temporária.
8		Protegido contra os efeitos de imersão prolongada sob condições específicas.

ONDE ESTAMOS

BRASIL

Sede Central

Rua Borges de Medeiros, 977 - Santa Fé - Sapiranga - RS

Centro de Distribuição

Rodovia Jorge Lacerda, 1010, Galpão 16-17 - Itajaí - SC

ÁSIA

Centro de Desenvolvimento e Laboratório

Dongguan, Guangdong - China

Escritório

Kowloon - Hong Kong

FALE CONOSCO

Telefone

+55 51 3529-7044

Comercial

vendas@stella.com.br

Marketing

marketing@stella.com.br

SAC

sac@stella.com.br

SITE E REDES SOCIAIS

Acompanhe nossos canais digitais
e inspire-se com a Stella.

www.stella.com.br

Instagram | [@stella.iluminacao](https://www.instagram.com/stella.iluminacao)

TikTok | [@stella.iluminacao](https://www.tiktok.com/@stella.iluminacao)

Facebook | [/stella.iluminacao](https://www.facebook.com/stella.iluminacao)

YouTube | [/stellailuminacao](https://www.youtube.com/stellailuminacao)

Pinterest | [/stellailuminacao](https://www.pinterest.com/stellailuminacao)

LinkedIn | [/stellailuminacao](https://www.linkedin.com/stellailuminacao)



A Stella reserva-se o direito de alterar, a qualquer momento e sem prévio aviso, quaisquer características dos seus produtos, incluindo especificações técnicas, cores, modelos, formatos, materiais, etc.

Todos os direitos reservados. Todos os textos, imagens, vídeos, músicas e outros materiais são protegidos por direitos autorais e outros direitos ©, 2024. STELLA.



J. NORBERTO REPRESENTAÇÕES

ILUMINAÇÃO

 **48 3622-5568**  **48 99986-2613**

 AV. Pedro Zapelini, 1119 - Centro - 88701-480

Tubarão - Santa Catarina  jnorberto@jnorberto.com.br

 <https://jnorberto.com.br/>

 JNorberto Representações  @jnorbertorepresentacoes



stella.com.br